



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



—









[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

# Staatswirthschaft

von

**Christian Jacob Kraus,**

öffentlichem Lehrer der praktischen Philosophie, und der  
Cameralwissenschaften auf der Königsbergischen  
Universität.

---

Nach dessen Tode herausgegeben

von

**Hans von Auerwald,**

geheimem Ober-Finanzrathe, ostpreussischem Kammerpräsidenten,  
Curator der Königsbergischen Universität und Ritter  
des rothen Adlerordens.

---

**Erster Theil.**

---

**Königsberg,**

bei **Friedrich Nicolovius,**

**1808.**

RECEIVED  
JUL 12 1964

JOHN F. CROX AND  
SUNSHINE

---

## V o r b e r i c h t.

---

Da die Geschichte eines Buches viel zu seiner richtigen Beurtheilung beitragen kann, so werden einige Nachrichten über die hier erscheinende Staatswirthschaft wohl nicht überflüssig gefunden werden.

Ihr Verfasser hatte seit vielen Jahren Vorlesungen über die Staatswirthschaft gehalten, deren gute Früchte sich, bei der hin und wieder davon gemachten Anwendung so merklich äußerten, daß der

Chef des ostpreussischen Finanzdepartements, Staatsminister Freiherr von Schrötter, es allen Studirenden, die in diesem Fach angestellt zu werden wünschten, zur Pflicht machte, sich durch Krausens Zeugnisse zu legitimiren, daß sie seine Vorlesungen mit Nutzen angehört hätten.

Kraus, der einen natürlichen Hang hatte, alles mögliche zur Beförderung eigener und fremder Kenntnisse beizutragen, wurde nun, obwohl weniger durch jene Anordnung, die seiner Ansicht über Lehr- und Lernfreiheit nicht zusprach, als den selbst ihm, bei dem Besuch von Zuhörern aus allen Ständen, augenscheinlich gewordenen allgemeinen Beifall, so wie durch seines Freundes, des Kriegsraths Scheffner, und mein unablässiges Zureden aufgemuntert und angetrieben, seine Vorlesungen in ein förmliches Lehrbuch zu verwandeln, das den Liebhabern der staatswirth-



schaftlichen Wissenschaften wenigstens den Gebrauch des Adam Smith erleichtern könnte.

Bei seiner unglaublich weit gehenden Abneigung gegen das Autorwesen konnte er indessen doch lange nicht zu einem festen Entschluß kommen, bis endlich einer seiner Zuhörer auftrat, und sehr fleißig nachgeschriebene Vorlesungen über die Staatswirthschaft dem jetzigen Verleger zum Druck anbot: diesen Umstand benutzten seine Freunde, um ihm vorzustellen, wie es wahre staatsbürgerliche Pflicht sey, dem schwächern Theile seiner Zuhörer dadurch zu helfen, daß er:

ihnen zur Vorbereitung auf den mündlichen Vortrag wenigstens eine ganz richtige Nachschrift in die Hände brächte:

sie des vielen Selbstnachkritzels überhebe:

hatte er endlich sein Werk bis auf den eben erwähnten Theil beendigt, und sein Manuscript zur Besorgung des Abschreibens nach und nach an mich ausgeliefert. Nun mußte ihm aber, auf sein unwiderstehliches Verlangen, das Manuscript, in welchem er, während der ersten Abschreibung, schon manche bereits ins Reine geschriebene Kapitel wieder ganz umgearbeitet hatte, zur nochmaligen Revision, die er für durchaus nothwendig erklärte, zurückgegeben werde, obgleich seine endlose Unzufriedenheit mit allen seinen Aufsätzen besorgen ließ, daß er diese angeblich noch nöthige Revision, zur Vermeidung des Druckes bei seinem Leben, dem er bei seiner höchstschwächlichen Leibesbeschaffenheit keine lange Dauer versprach, benutzen würde.

Der Erfolg hat die Richtigkeit dieser Besorgniß erwiesen; denn nach seinem Tode fand man das ihm zurückgegebene Exem-

ohne Spur einer von ihm wieder-  
en Durchsicht.

Das fünfte Buch, das die Vorlesungs-  
über die angewandte Staatswirth-  
t enthält, und das reichste an eignen,  
) Erfahrung geprüften, und bestätigten  
n seyn möchte, macht das Werk voll-  
ig und es wird der Welt gegeben, wie  
orgefunden worden, doch fest überzeugt,  
jeder Leser etwas, mancher sehr  
s daraus werde lernen können, zumal  
von dem Amtsnachfolger des Verstor-  
n, dem Professor Hoffmann, mit vieler  
gsalt ~~ausgearbeitete~~ Inhaltsanzeige  
n Gebrauch sehr erleichtern wird.

Außer Krausens Autorschaftshass, läßt  
als Ursache seiner wiederaufgelebten  
eigung gegen den Druck dieses Werkes,  
der daher unterbliebenen letzten Durch-  
desselben, vermuthen, daß ihn, ent-  
er das an vielen Orten merkliche Durch-

schimmern der Hest- und Vorlesungsmanier verdrossen habe: oder daß er Willens gewesen seyn mag, einige smithsche Grundsätze gegen die lauderbalsche Theorie, die ihm vor vollendeter Ausarbeitung seines Werkes nicht bekannt geworden war, zu vertheidigen, indem ihm Lauderbals Angriff zwar nicht unwichtig, aber doch auch nicht geeignet schienen, die Wahrheit des smithschen Systems wankend zu machen.

Sollte der Styl des Verfassers nicht jedem behagen; so muß ich zur Entschuldigung anführen, daß die Peinlichkeit, mit der Krans aufs Deutlichwerden und auf Sachreichthum dachte, ihn oft die schwerfällige Gedrängtheit im Ausdruck, die ihm in seinen mündlichen äußerst lebhaften Vorträgen, durch die er seine Zuhörer an sich fesselte, gar nicht eigen war, übersehen ließ, ob er gleich Say's achtfranzösische Stylsichtigkeit fühlte, und diesen fast des-

hat beneidete. Wer wollte aber, bei einem so wichtigen Werke, an einer etwas schweren Schreibart Anstoß nehmen, und sich nicht lieber von einer gedrängten Schreibart zum bessern Nachdenken nöthigen, als von einem leichten Styl zum flüchtigen Lesen verleiten lassen?

Die Vorlesungshefte über die mit diesem Werke verwandte Finanz- und Handlungswissenschaften, so wie über die Landwirthschaft und Technologie, werden von einigen seiner ältern Zöglinge, zu denen er ein besonderes achtungsvolles Vertrauen geäußert, durchgesehen, geordnet, und wenn sie zum Druck geeignet befunden werden sollten, diesem Werke folgen.

Da eine ausführliche Biographie erst der Sammlung vermischter Schriften des Verstorbenen, über welche ihr Vorbericht Auskunft giebt, beigelegt werden kann, so glaube ich diese Vorrede zur Zufriedenheit

der Leser dieses Werkes, die eine nähere Bekanntschaft mit der Persönlichkeit seines Verfassers wünschen, am besten durch Mittheilung zweier kleinen Aufsätze zu beschließen, die seinen Tod in der Königsbergischen und Berlinschen Zeitung bekannt machen.

Der Herausgeber.

---

---

Königsberg, den 3. Sept. 1807.

Am 25. August erlitt unsere Stadt und Universität einen schwer zu verschmerzenden Verlust durch den Tod des Professors der praktischen Philosophie und der Staatswirthschaft, Christian Jacob Kraus, eines der geistreichsten, gelehrtesten, gemeinnützigsten und wohlwollendsten Männer. Geboren in Osterode den 27. July 1753 begann er 1770 seine Studien auf der hiesigen Universität, wo er bald mit Kant in Verbindung kam, so wie er in der Folge dessen Freund und vieljähriger Tischgenosse wurde. Außer diesem und seinem Onkel, dem Kirchencath. Buchholz, hatte noch der verstorbene Johann George Hamann bedeutenden, ihm selbst in beständig gutem und dankbarem Andenken gebliebenen Einfluß auf seine Bildung. Von seinem Plane Theologie zu studieren, ging er früh ab, widmete sich mit beispiellosem Eifer den humanistischen, mathematischen und philosophischen Studien und ward hierauf Hauslehrer, unter andern im Hause des Grafen von Kayserling, wo er

Youngs politische Arithmetik übersehte, 1777 mit Anmerkungen gedruckt wurde, die schon viel von ihm erwarten lie. 1778 ging er nach Berlin, und zog dar die Aufmerksamkeit des bekannten Mini von Zedlitz auf sich. Von dort begab er wieder als Führer eines studirenden Zugs nach Göttingen, wo Heyne Schldzer nicht allein seine Lehrer, sondern auch seine Vorbilder wurden, und sein Geiste eine entschiedene Richtung auf Literatur und Geschichte gaben, der er sehr treu blieb. Er promovirte sodann in H und ward 1781 als Professor bei der sigen Universität, angestellt. Die Sum des Nützlichen und Treflichen, das er diesem Standpunkte wirkte, läßt sich berechnen. In den ersten Jahren hielt Vorlesungen über praktische Philosophie außerdem auch über griechische Schriftsteller Geschichte und Mathematik, welche letz sein Lieblingsstudium war. Sein Hör war nicht nur von Jünglingen der angesteste, sondern ward auch in spätern Jahren von reisern und angesehenen Dienstmann häufig besucht, besonders als er, den Umf seiner Wirksamkeit enger steckend, mehr mit Darstellung und Erweiterung



Staatswirtschaft beschäftigte. Nicht minder wirkte Kraus durch die magische Kraft, die er besaß, jedes Talent, das ihn berührte! - jede Lernlust, die sich ihm zeigte, zu wecken, zu spornen, zu lenken, zu begeistern.

Wie mancher gute Kopf verdankt ihm Selbstkenntniß und Fortschritte! Einheitsmisch fast in jedem Felde menschlichen Wissens und Wirkens war er ein ächter Polyhistor, weil er mit allem Gelehrten eigenenthümlichen Scharfsinn und blühende Einbildungskraft verband; daher sein Vortrag auch so schreich, so wortkarg, so lebendig, so hinreißend war. Ganz den Wissenschaften, mit fast sträflichem Fleiße, lebend, war er nichts weniger als ungesellig, sondern nützte durch seinen Umgang, den er mehr mit vorzüglichen Geschäftsmännern und ausgezeichneten Mitgliedern gebildeter Stände, als mit Professionsverwandten unterhielt, vielleicht eben soviel als vom Katheder. Auf literarische Celebrität ging er wahrlich nicht aus; darum ist nur wenig von ihm durch den Druck bekannt geworden: aber auch dieses Wenige, unter dem wir nur die Zugabe zu seiner neuen Uebersetzung von Humens politischen Versuchen (Königsberg 1800.) erwähnen, und wozu einige wichtige Recensio-

nen in der allgemeinen Litteraturzeitung ge-  
hören, zeigt die Vielseitigkeit seines Wissens  
und die Tiefe seines Eindringens. — Sein  
handschriftlicher Nachlaß ist, nach seinem im  
Leben oft geäußerten Wunsche, jetzt in den  
Händen seines innigsten Freundes, des Gehe-  
imrathes v. Auerswald und es wer-  
den aus selbigem eine, auf unablässiges An-  
dringen seiner Freunde, seit einigen Jahren  
ausgearbeitete Staatswirthschaft, an der er  
aber, um dem Publikum etwas Vollendetes  
zu liefern, immer noch mit ängstlicher Sorg-  
falt feilte, so wie andre staatswirthschaftliche,  
philosophische und mathematische Aufsätze dem  
Druck übergeben werden. — Wohlthun und  
zwar im Stillen, reichlich und nicht auf ge-  
meine Weise, war ihm Bedürfniß des Her-  
zens. Gewissenhaft bis zur Aengstlichkeit,  
uneigennützig im höchsten Grad opferte er  
Kraft und Mühe, wo sie irgend gebraucht  
wurden und er schien erst dann in seinem  
rechten Wesen zu seyn, wenn er für Andre  
mit Aufopferung wirken konnte. Diesem  
Enthusiasmus, für fremdes Wohl und frem-  
des Bedürfniß thätig zu seyn, verdanken Un-  
zählige, Unzähliges. — Was er auch in hö-  
hern Wirkungskreisen dem Vaterlande zu  
seyn wünschte, und oft wirklich war, wur-

xviii

de gewiß nicht durch ihn bekannt, blieb aber weder ganz unbekannt noch unerkannt. Nur die Kabinettsordre unsres Monarchen vom 23. August, durch die Se. Excellenz der Herr Staatsminister von Schrötter ihm Auftrag erhielt, dem Verstorbenen für sein gründliches Gutachten über einen ihm vorgelegten staatswirthschaftlichen Gegenstand, in Namen Sr. Majestät zu danken, ging erst an seinem Todestage ein, um auf seinen Sarg gelegt zu werden. —

Berliner Zeitung vom 10. September  
1807. No. 109.

Berlin vom 10. Septem

Einen sehr schmerzhaften Verlust hat die Wissenschaften im Preussischen Staate und besonders die Universität Königsberg am 25. August erlitten, durch den Tod d. dortigen Professors Christian Jac Kraus. Er gehörte in die Reihe der u. d. besten Geister, wie sein Landsmann u. Freund Kant. Diesen übertraf er noch v. Seiten der Gelehrsamkeit, und der ausbreitetesten Sprachkenntniß; seine gründliche ausführliche Rezension des Russisch-Glossariums in der alten allgemeinen Literaturzeitung ist bewunderungswerth. Kraus hatte alle Tiefen der Mathematik und speculativen Philosophie durchwandert, schloß aber sich der scharfsinnigen und feinen Untersuchungen des praktischen Theils, v. n. ehmlich der Moral und der Psychologie widmen zu wollen, wie seine vortreflichen Dissertationen zeigen. Hieraus wählte d. selb. große Geist, dem alle Gebiete des Wissens offen standen, wie es scheint aus edler

Eifer für sein Vaterland und für die Wissenschaft, das Fach der Staatswirthschaft im höhern edlern Sinne dieses Wortes. Schon früh, als ein 23jähriger Jüngling, begleitete er seine Uebersetzung von Arth. Youngs Politischer Arithmetik mit Anmerkungen, die einem erfahrenen und denkenden Finanzminister Ehre gemacht haben würden. Er schrieb sehr wenig, weil er seinem selbst gewählten Berufe des Lehrens treu bleiben wollte. Nicht der Schatz gesammelter Kenntnisse, noch der große Reichthum eigener Ideen, weder die häufigen Anforderungen seiner Freunde, noch die seltsamen Projekte vorlauten Selbstdünkels und verkehrten Einnies, die ihm oft Unwillen, oft Lachen erregten, konnten ihn vermindern, die Legion der Schriftsteller zu vermehren. Dafür aber hatte die Jugend den treuesten, beherzigtesten, vielseitigsten, Führer und Rathgeber an ihm. Sein lichtvoller, sachreicher Vortrag ward auch von Anderen benutzt: die edelsten, angesehensten Männer der Stadt und des Landes beiferten sich von ihm zu lernen; die großen, würdigen, bessern Grundsätze der Wissenschaft wurden durch ihn verbreitet, und fanden nach und nach Anwendung. — Vor 20 Jahren entlarvte er einen

betrügerischen Abentheurer, der sich der Religion wegen verfolgt nannte, Freiherrn von Mortzinne; und 1800 lieferte er des scharfsinnigen Hume politische Versuche, mit einer Zugabe. Mit seinem Nahmen sind bloß die zwei lateinischen Abhandlungen, welche er als Magister und Professor schreiben mußte, bezeichnet. Die deutsche Welt hat wohl nur wenig solche Wisse und Denker, wie er war, gehabt, und noch weniger, die, wie er, um litterarischen Ruhm unbekümmert, ihre große Geistes thätigkeit bloß dahin richteten, nützlich zu seyn. — Ein so erhellter, durch hohe Wissenschaften ausgebildeter Geist, war bei ihm mit dem reinsten Gemüth verbunden, mit einem wahrhaft kindlichen Sinn, mit der schönsten, sanftesten, zartesten Seele. Es leben in unserm Staate überall, und namentlich auch in Berlin, Viele, die den edlen Mann mit herzlichster Liebe Freund nannten, u. s. w. Sein Leichenbegängniß war sehr feierlich.

---

## Inhalt des ersten Bandes.

---

### I. Einleitung. S. 1.

#### 1. Zweck der Staatswirtschaft. das.

A. Staatswirtschaft im engeren Sinne, beabsichtigt der Nation ein reichliches Einkommen zu schaffen; das.

B. Finanzwissenschaft bezweckt den Staat mit Einkünften zu versorgen. das.

#### 2. Nur erste soll hier abgehandelt werden. Dabei kommt es darauf an:

A. den Ursprung und das Wesen des National Einkommens zu entwickeln; 4.

B. diese Erkenntnis auf die übliche Wirtschaft der Staaten anzuwenden. das.

#### 3. Der Ertrag der Arbeit ist der Fonds, woraus die Nation

A. ihre Bedürfnisse bestreitet, 5.

B. Verlag sammelt. 7.

a. Verlag ist aufgespartes Arbeitsertrag, Naturfonds, alles von Arbeit unabhängig vorhandene. 7.

b. Der Naturfonds kann aber auch nur durch Arbeit vermehrt werden; 8.

c. und der Ertrag dieser Vermehrung wird vermehrt durch Verwendung von Verlag. 9.

I.

C. Der Wirtschaftsbetrag ist die Summe des Einkommens und Verbrauchs, 10. die Wirtschaftsbilanz; das gegenseitige Verhältnis derselben. 11.

4. Arbeit ist dem Ertrage nach

A. produktiv, wenn sie etwas erzeugt, wodurch Arbeit bezahlt werden kann: 12.

a. durch Produktion im eigentlichen Sinne

aa. entweder durch Gewinnung freiwilliger Naturerzeugnisse, 14.

bb. oder durch künstliche Erzeugung roher Stoffe; 15.

b. durch Fabrikation, indem sie

aa. den Werth des rohen Stoffes erhöht, 16.

bb. die Arbeit der Produzenten durch Verschönerung von Werkzeugen erleichtert, 17.

cc. das Interesse zur Produktion durch Vermehrung der Brauchbarkeit der rohen Stoffe erhöht; das.

c. durch Handel, welcher den Nutzungswert der Produkte erhöht, 17.

aa. unmittelbar für die Konsumenten, 18.

bb. mittelbar für den Produzenten und Fabrikanten, indem er ihnen

aaa. die Beschwerde des Kaufes abnimmt, 19

bbb. einen weiteren Markt eröffnet, das.

ccc. Unterricht ertheilt durch Vorlegung von Mustern, das.

ddd. Aufmunterung giebt durch Darreichung von Vortheilen; 20.

B. unproduktiv, wenn sie nichts erzeugt, wodurch Arbeit bezahlt werden kann. 21.

5. Nur produktive Arbeit giebt einen realen Ertrag 22. und dieser

A. kommt zu statten

a. als ursprüngliches Einkommen

aa. den Arbeitern, als Arbeitslohn, 26



- bb. den Verlegern, als Verlagspro-  
fit, 26.
  - cc. den Grundeignern, als Bodenren-  
te; das.
  - b. als abgeleitetes Einkommen
    - aa. den Rentenierern, als Zinsen  
von Darlehen, 27.
    - bb. den Besoldeten, als Vergeltung  
von unproduktiver Arbeit, das.
    - cc. den Freizehern, als freie Gabe;  
das.
  - B. und wird vertheilt durch die Konkurrenz aller,  
die ihren Zustand zu verbessern streben. 28.
- II. Erstes Buch. Von demjenigen, was sich auf  
die Wirksamkeit der Nationalbeschäftigung bezieht. 35.
1. Erster Abschnitt. Von der Arbeitstheilung, 36.
- A. Erstes Kapitel. Wie das Theilen der Ar-  
beit den Ertrag derselben vermehren hilft. das.
- a. Daß die Theilung der Arbeiter den Ertrag der-  
selben wirklich vermehre, zeigt die Erfah-  
rung
    - aa. unmittelbar, 36.
    - aaa. ganz klar bei Fabriken, wo ein Arbei-  
ter derselben Werkstätte dem andern in  
die Hand arbeitet; 37.
    - bbb. aber auch bei Betrachtung der Ge-  
werbe, wo die verschiedenen Arbeiter nicht  
in einer Werkstätte vereinigt sind: 38.
  - bb. mittelbar, indem
    - aaa. nur die Bemerkung, daß die Theilung  
der Arbeit den Ertrag vermehre, diese  
Theilung veranlaßt haben kann, 41.
    - bbb. auch bei den kultivirtesten Nationen  
eben
      - a. die Arbeiten am mehresten getheilt, 42.
      - ß. und die dergestalt getheilt arbeitenden  
Volkssklassen am wohlhabendsten sind. das.
  - b. Auch muß die Theilung der Arbeiter noth-  
wendig den Ertrag vermehren, insofern sie

- aa. die Zeit erspart, die durch den Uebergang von einer Arbeit zur andern verloren wird,
- bb. die Fertigkeit der Arbeiter vermehrt, inwiefern sie die Arbeit jedes Einzelnen vereinfacht,
- cc. die Erfindung arbeitssparender Maschinen chemischer Operationen veranlaßt, indem die Aufmerksamkeit mehr auf die einzelnen Theile der Arbeiten lenkt. 47.

**B. Zweites Kapitel. Schranken der Arbeitstheilung, 52.**

- a. in der Natur der Arbeit selbst; das.
  - aa. besonders bei der Landwirtschaft, weil einzelnen Arbeiten von den Jahreszeiten hängen, und daher einen Arbeiter nicht ausgesetzt beschäftigen können. das.
  - bb. Aber eben deswegen sind auch sehr kultivirte Nationen minder kultivirt als in Fabrikarbeit üben. 54.
- b. in der Möglichkeit des Absatzes. 54.
  - aa. Daher die Unvollkommenheit der Gewerbe den kleinen Städten, auf dem Lande, schwach bevölkerten Gegenden; 55.
  - bb. und die Vollkommenheit derselben, wo wohlfeiler Wassertransport die Aufsuchung legner Märkte erleichtert. 56. Eben daraus
    - aaa. wurden in der alten Welt Aegypten, Griechenland, Ostindien und China so kultivirt, vorzugsweise vor Mittelasien dem innern Afrika, 58.
    - bbb. und auch in der neuen Welt folgten Ansiedelungen den schiffbaren Gewässern. 6

**C. Drittes Kapitel. Vom Ursprunge und Brauche des Geldes, als Folge der Arbeitstheilung. 61.**

- a. Die notwendige Folge der Arbeitstheilung Tausch, der aber unmittelbar sehr selten wird, 62.

aa. denn es ist schwer; den aufzufinden, der grade ein einzelnes Bedürfnis gegen eine einzelne Waare ablassen will; 62.

bb. und noch schwieriger ist es, für ein einzelnes Stück Waare grade nur so viel von verschiedenen Bedürfnissen, als man braucht, einzutauschen. das.

b. Daher wurde zeitig die Nothwendigkeit eines allgemeinen Tauschmittels fühlbar, das alle Nationen mit dem Fortgange der Kultur nach mancherlei Versuchen zuletzt in Metallen, und vorzüglich in den edlen Metallen fanden. 64.

a. Der Grund dieser Uebereinkunft liegt in den Eigenschaften der edlen Metalle. 65.

aa. denn ein allgemeines Tauschmittel muß seyn

aaa. überall gleichartig, 66.

bbb. ohne Verlust theilbar, das.

ccc. bequem aufzubewahren, das.

ddd. leicht zu übergehen. das.

bb. Die edlen Metalle besitzen

aaa. die erstern beiden dieser Eigenschaften ausschließlich im höchsten Maße; 67.

bbb. die dritte haben sie mit den kostbaren Steinen gemein; 69.

ccc. aber bei der vierten zeigen sich Schwierigkeiten, die nur erfragt werden kann

a. die Qualität durch einen Gemissten Scheidungsprozeß, 70.

ß. die Quantität durch mühsames und genaues Wägen. das.

ddd. Allein den letztern Schwierigkeiten half die Prägbarkeit der Metalle ab. Mittelft derselben verdrängte man

a. zunächst die Qualität oder Feinheit durch Stempelung, 71.

ß. später auch die Quantität oder das Gewicht durch ein das ganze Stück überdeckendes Gepräge. das.

ad. Daher haben viel Münzen ihre Benennung von Gewichten; 72.

ßß. aber sie enthalten nichts diese Gewichte mehr, da man in der Folge häufig ein geringhaltigeres Ausprägung eingeführt hat. 73.

d. Was so entstand, ist eigentlich Münze. Aber Geld ist jedes Handelsinstrument. 75.

e. Geld befördert die Arbeitsleistung nur in so fern als es den Tausch erleichtert, und also die Märkte erweitert. 77.

**D. Viertes Kapitel.** Von dem wesentlichen und dem natürlichen Tauschwerthe der Waaren, oder von ihrem Sach- und Geldpreise. 78.

a. Boverinnerungen. das.

aa. Der Geldpreis einer Waare ist das Quantum reines Gold oder Silber, dem die Waare im Tausche gleich geschätzt wird. 79.  
Derfelbe ist entweder

aaa. Marktpreis, welcher sich auf die allgemeine Schätzung bezieht, 80. oder

bbb. Naturpreis, für den sie noch eben zu halten zu Markte gebracht werden kann. das.

bb. Der Sachpreis einer Waare ist ihr Werth nach einem unveränderlichen Maasse geschätzt. Da der Werth von Gold und Silber selbst veränderlich ist; so ist diese Metalle kein solcher Maassstab, und man hin Geld- und Sachpreis etwas verschieden. 82.

b. Erste Abtheilung. Vom Sachpreise. 83.

aa. Der unabänderliche Maassstab des Werths der Waaren ist die Freiheit und Ruhe, die abgeopfert, und die Mühe und Beschwerde, abgenommen werden muß, um eine gegebene Arbeit zu vollbringen. 83.

aaa. Dieß Maas ist am leichtesten an Arbeit von der gemeinsten Art zu erkennen. 84.

bbb. Den Werth der Arbeit bestimmt die Ueberkunft der Urtheile des Arbeiters, und dessen, der ihn beschäftigt: daher macht die individuelle Ansicht des Arbeiters dieß Maas nicht unsicher. 85.

ccc. Sobald der Sachpreis des Silbers durch Vergleichung mit gemelter Arbeit ausgemittelt ist, kann der Geldpreis aller Waaren auf den Sachpreis reducirt werden. 86.

bb. Das Verhältniß des Silbers zu gemeiner Arbeit ist aber für entfernte Zeiten schwer aufzufinden: denn

aaa. die gemeinen Arbeiter waren selten freie Leute, 91.

bbb. Sie empfangen ihren Lohn gemeinhin zum Theil in Naturalien, das.

ccc. die ältern Schriftsteller haben wenig Nachrichten über den Geldlohn aufbewahrt. 92.

aa. Insofern der Preis der Arbeit durch den Preis der gemeinsten Nahrungsmittel bestimmt wird, könnte man versuchen, den Geldpreis des Brodgetreides zu Ausmittlung des Sachpreises des Silbers zu brauchen. 92.

aaa. Dabei wird aber vorgelegt:

1. daß der Geldpreis des Brodgetreides bloß von der Beschaffenheit der Erndten, der Handlungskonjunkturen und des Sachpreises des Silbers abhängt; 93.

2. daß in zwei Perioden von einer Reihe von Jahren sich die Abwechselungen des Getreidepreises, welche durch die Verschiedenheit der Erndten und Handelskonjunkturen entstehen, gleichförmig kompensiren; das.

3. und daß man daher durch vielfährige Durchschnitt die Wirkung der Verschiedenheit der Erndten und Handelskonjunkturen absondern,

und also die Wärfung des ~~Veränderlichkeit~~  
des Silberwerths rein übrig behalten könn-  
ne, 94.

bbb. Führen solche Durchschnitts ~~weltlich~~ auf  
Verschiedenheiten des Verhältnisses zwischen  
Getreide und Silber; so bleibt es immer  
weit wahrscheinlicher, daß sich der Sachpreis  
des Silbers, als daß sich der Sachpreis des  
Getreides geändert habe; weil gleich viel Ar-  
beit viel näher gleich viel Getreide, als  
gleich viel Metall hervorbringt, 96.

dd. Aber der Preis der Arbeit hat nur so lange  
einerlei Verhältnis zu dem mittlern Geld-  
preise des Getreides, als sich der Gang der  
Nationalindustrie nicht ändert: denn nur so  
lange bleibt das Auskommen, das der Arbeit-  
ter in seinem Lohne erhält, dasselbe. Dieses  
Auskommen ändert sich

aaa. nicht, wenn der Arbeiter mehr oder weni-  
ger Geldlohn erhält, 100.

bbb. aber wohl, wenn der Arbeiter für den  
Geldlohn sich mehr oder weniger Genüsse ver-  
schaffen kann, 104.

## A. Zweite Abtheilung. Vom Geldpreise. 105.

### aa. Der Tauschwerth der edlen Metalle

aaa. ist abhängig

a. von den Hervorbringungskosten, 105.

ß. und von der Nachfrage, die durch den Ver-  
brauch erzeugt wird. das.

bbb. minder abhängig von zeitlichen und örtli-  
chen Verhältnissen, als der Tauschwerth der  
unedlen Metalle, weil die edlen Metalle

a. höchst dauerhaft, 108.

ß. und höchst transportabel sind, 109.

ccc. Wendert sich daher

a. der Ertrag der Gold- und Silberminen, so  
wird,

aa. wenn er steigt, für jede Waare ver-  
hältnismäßig mehr; 113.

**ββ.** wenn er fällt, für jede Waare verhältnißmäßig weniger edles Metall gegeben; 113. In

**β.** der Ertrag der Arbeit, so wie,

**αα.** wenn er steigt, für jede Waare verhältnißmäßig weniger; 118.

**ββ.** wenn er fällt, für jede Waare verhältnißmäßig mehr edles Metall gegeben; das,

**γ.** und es bestimmt, daß nur das Verhältniß der jederseits vorhandenen Mengen der edlen Metalle den Tauschwerth derselben; 119.

**bb.** Auch der Tauschwerth jeder andern Sache bestimmt sich nach demselben; 120.

**ααα.** durch die Verwerthungskosten, indem dieselbe nur so lange anhaltend zum Verkaufe angeboten werden kann, als

**α.** die darauf verwandte Arbeit so hoch belohnt, 121. und

**β.** der darauf verwandte Werth mit so hohem Opfere ersatzt wird, als dies verhältnißmäßig bei andern Anwendungen von Arbeit und Verlag gewöhnlich ist; 122.

**bbb.** durch die Nachfrage, die da abhängt

**α.** vom Stande der Bodenkultur, so daß alle Waaren folgen, die bei fortschreitender Kultur nur mit mehr Arbeit und Verlag erzeugt werden; 123.

**β.** vom Stande des Gewerbfleißes, so daß alle Waaren folgen, die bei fortschreitender Industrie mit weniger Arbeit und Verlag erzeugt werden; 124.

**cc.** Veränderungen im Tauschwerthe

**ααα.** der edlen Metalle ändern die Preise aller übrigen Kauflichkeiten gleichförmig; 126.

**bbb.** andrer Waaren ändern nur den Preis derselben allein; das.

**d.** Dritte Abtheilung. Anwendungen. Der Unterschied zwischen Geld- und Sachpreis ist

aa. ohne Nutzen für die täglichen Kaufgeschäfte  
weil beide an einerlei Orte für einerlei Zeit  
allen Waaren einerlei Verhältnisse haben. 1

bb. aber wichtig; 129.

aaa. Wenn es darauf ankomme, immerwährende  
jährliche Leistungen so zu bestimmen, daß  
Werth unveränderlich bleibe. 130.

a. Dabei ist zu berücksichtigen

aa. der unveränderliche Nominalwerth  
Münzen. 130.

ßß. der veränderliche Sachpreis der ed  
Metalle. das.

ß. Daher muß die Leistung

aa. in einer bestimmten Menge reines Gold  
oder Silbers bedungen, 133.

ßß. die periodische Abänderung dieser An-  
zahl nach Verhältniß des Werths der  
edlen Metalle vorbehalten werden; das. 134.

aaa. die Perioden, worin die Abändern  
statt finden soll, wohl kürzer, aber ni-  
cht länger angenommen werden können,  
die Perioden, aus deren Durchschnitt  
der Metallwerth bestimmt wird. 134.

ßßß. in den nöthigsten Gegenden bei Be-  
stimmung des Metallwerths nicht bloß  
die Roggenpreise, sondern auch auf  
Gerstenpreise zu achten ist; 134.

γγγ. bei Ermittlung der Durchschnitts-  
preise jede Einwirkung ausgeschlossen zu  
werden muß, die nicht periodisch wiederkehrt  
137.

γ. Unanfechtlich bleibe die Schwierigkeit, daß  
in jeder Periode nicht der in derselben  
herrschende Metallwerth, sondern der in  
nächstvorhergehenden statt findende  
Betrag der Leistung bestimmt. 139.

aa. Dies benachtheiligt



aaa. nicht den Empfänger des Kanons, in so fern er eine moralische unsterbliche Person ist, 139.

bbb. aber wohl den sterblichen Pächter; 140.

cc. und es ist daher möglich, den Canon überhaupt nicht zu hoch anzunehmen, das.

bbb. Wenn ein vor langen Jahren übergebenes Inventarium nach einem Geldsturz zurückgeliefert werden soll; 141.

ccc. Um den jetzigen Werth eines alten Gelddarlehens zu schätzen; 143.

ddd. Um aus alten Geldpreisen die jetzigen Realwerthe der Waaren zu finden; 144.

eee. Um gleichzeitige Preise auf sehr weit entlegnen Märkten zu vergleichen. 145.

2. Zweiter Abschnitt. Von der Vertheilung, wornach der jährliche Ertrag der Arbeit eines Landes sich unter die Bewohner desselben vertheilt. 147.

A. Erstes Kapitel. Von den Bestandtheilen des Preises der Waaren. 149.

a. Der Preis der Waaren hängt ab

aa. von der darauf verwandten Arbeit, und zwar

aaa. von der Zeit, wie lange gearbeitet wird, 149.

bbb. und von der Beschaffenheit der Arbeit, je nachdem sie nämlich

a. größte Beschwerde verursacht, das.

ß. oder größte Anstrengung voraussetzt, das.

bb. von dem darauf verwandten Verlage, und zwar

aaa. von der Größe desselben unter übrigen gleichen Umständen; 150.

- bbb. jedoch ist der Lohn für Injektions- und Direktionsarbeiten sorgfältig von dem Profite vom Verlage zu unterscheiden. 151.
- cc. von der Bodenrente, die statt findet sobald der Boden Eigentum geworden ist 154.
- dd. Es giebt aber noch immer einige Baaren deren Preis bloß aus Lohn, oder bloß aus Lohn und Profit, oder bloß aus Lohn und Bodenrente besteht. 155.
- oo. Bei Baaren, die stufenweise veredelt werden wächst der Verlag, mithin auch der Profit mit jeder Stufe der Veredelung. 157.
- b. **Wats Einkommen**
- aa. besteht zwar nur
- aaa. unmittelbar aus Lohn, Profit oder Rente 159.
- bbb. oder es ist doch mittelbar daraus hergeleitet: das.
- bb. aber der Sprachgebrauch verwechselt oft die Benennungen, besonders wenn einer Person Einkommen aus mehreren Erwerbsquellen zu fließt. 160.
- c. Der jährliche Ertrag der Arbeit muß nicht nur das Arbeitslohn, sondern auch den Profit und die Bodenrente einbringen: 161.
- aa. folglich kostet die Erzeugung von Arbeit weniger, als sie einbringt. 162.
- bb. Es könnte daher mit jedem Jahre ein größerer Verlag auf Arbeit verwendet, also der Arbeitsertrag vermehrt werden; das.
- cc. aber es nicht, nistend aller Arbeitsertrag wieder produktiv verwendet, sondern ein Theil davon geht auch unproduktiv Arbeit verloren; das.
- dd. und von dem Verhältnisse diese Theils zu dem ganzen Ueberschusse des Arbeit

ertrages hängt der Fortschritt, Zustand oder  
Niedrigung des Nationalreichthums ab. 162.

**B. Zweites Kapitel.** Von den Veränderungen  
des Marktpreises, und wie die Bestandtheile des-  
selben in ihrem Verhältnisse gegen einander da-  
durch verändert werden. 163.

**a. Der Preis der Waaren ist**

**aa. ein Naturpreis**, in so fern er die höf-  
lichen Lohn, Profit- und Rentenätze — den ge-  
wöhnlichen Profit des Kaufmanns, der die  
Waare zu Markte bringt, mit eingeschlossen  
— erstattet; 164.

**bb. ein Marktpreis**, in so fern er derjenige  
ist, um welchen die Waare gemeinlich verkauft  
wird. das.

**b. Der Marktpreis**

**aa. bestimmt sich** zwar aus der Nachfrage, 165  
und geht

**aaa. über den Naturpreis**, wenn mehr von  
der Waare verlangt als fällig gestellt wird;  
166.

**bbb. unter den Naturpreis** im entgegenge-  
setzten Fall. das.

**bb. überhaupt aber sucht die Konkurrenz** den  
Marktpreis dem Naturpreise gleichzustellen, und  
zwar in Rücksicht

**aaa. des Kaufes**, indem Theuerung den Ver-  
brauch mindert, Wohlfeilheit ihn vermehrt;  
169.

**bbb. der Verkäufe**, indem hohe Preise  
eine größere, niedrige eine geringere Erzeu-  
gung der Waare verursachen. 171.

**c. Die Abweichungen des Marktpreises vom Natur-  
preise sind**

**aa. theils gelegentlich**, besonders abhängig von  
der Witterung, die vieler Erzeugnisse Quan-  
tität abändert, oder sonst doch nicht vorherzu-

sehen, und rein zufällig. 173. Die d.  
entstehenden Preisveränderungen haben

aaa. wenig Einfluß auf die Bodenrer  
174.

bbb. mehr Einfluß aber

a. auf den Profit, wenn sie schon fer  
Baaren treffen; 175.

ß. auf den Arbeitslohn, wenn sie noch  
fertiggende Arbeit treffen. das.

bb. theils bleibender,

aaa. wenn die Erzeugung mancher Produkte  
Boden seltner Art eingeschränkt ist, wod  
die Bodenrente erhöhet wird; 177.

bbb. oder wenn selten persönliche Kenntniß  
Betrieb gesetzt werden,

a. bei Handelsgeheimnissen, die den Profit  
höhen, 178.

ß. bei Fabrikgeheimnissen, die mehr Arb  
lohn abwerfen; 179.

ccc. oder wenn Polizeieinrichtungen die Kon  
zenz hemmen. Dahin gehören

a. Monopole, die den höchstmöglichen W  
preis gestatten, 180.

ß. Zunftverfassungen, die wie Monopole,  
doch milder wirken. 181.

d. Der Marktpreis kann sich halten

aa. lange u b e r dem Naturpreise; 182.

aaa. denn die im Boden liegenden Ursa  
der Preiserhöhung sind oft unabänderl  
das.

bbb. Handels- und Fabrikgeheimnisse blei  
mehr oder minder lange verborgen, je n  
dem ihre Natur es gestattet, das.

ccc. die Dauer der Monopole und Zunftver  
sungen hängt bloß von der Dauer der p

zeitlichen Einrichtungen ab, wodurch sie einge-  
führt werden: 182.

bb. aber nicht lange unter dem Naturpreise;  
183.

aaa. denn Land, Werlag und Arbeit entziehen  
sich bald dem minder lohnenden Erzeugnisse,  
das.

bbb. und selbst der Zwang, durch welchen  
Zunftgesetze die Arbeiter bei irgend einem min-  
der lohnenden Gewerbe zurückhalten, kann  
nur wirken, so lange die zeitige Generation  
der Arbeiter lebt. das.

3. Drittes Kapitel. Von den Veränderungen,  
denen der Naturpreis unterworfen ist, und ih-  
ren Einflüsse auf die Werthstellung des gesamm-  
ten Wirthschaftsertrages der Nation. 184.

a. Vorerinnerungen. Die Veränderungen des Na-  
turpreises hängen ab von dem Gange der Natio-  
nalwirthschaft. 184.

aa. Die Bilanz der Nationalwirthschaft

aaa. wird vortheilhafter,

α. wenn der Ertrag der Production, Fabrika-  
tion und des Handels im Ganzen zunimmt,  
186.

β. wenn die Anzahl der mit Gewerben beschäf-  
tigten Hände wächst, 188.

γ. wenn das Arbeitslohn steigt. 189.

bbb. Dagegen sind keine sichere Merkmale ihrer  
Verbesserung

α. die vermehrte Ansätze, 189.

αα. weil nicht sie allein, sondern  
auch der innere Verkehr hier entscheidet,  
das.

ββ. weil nur die Ansätze, wofür das Land  
wieder Baluta erhält, seinen Wohlstand  
vermehrt, 190.

yy. weil die Vergleichung höchst unklar wird, wenn man nur Geldwerthe i  
Ausfuhr aus verschiedenen Zeiten vor  
hat. 190.

ß. Die Vermehrung der Masse des umlauf  
den Geldes, welche auch durch das Sinken i  
Werths der edlen Metalle verursacht wer  
kann. das.

bb. Der Ertrag der Nationalwirtschaft wird v  
mehrt

aaa. durch wesentliche Ursachen :

a. vermehrte Freiheit des Gebrauchs der Ar  
und Fähigkeiten, 191.

ß. erweiterte Kenntnisse, 193.

γ. vergrößerte Einträglichkeit der Gewer  
das.

δ. anwachsendes Kapital. das.

bbb. durch zufällige Ursachen :

a. reiche Ernten, 194.

ß. günstige Konjunkturen, 195.

γ. neue Erwerbungen. 196.

b. Erste Abtheilung. Von den Ursach  
und Folgen des Streigens des Arbeitslohne  
197.

aa. Der Begriff von Arbeitslohn muß scharf i  
stimmt, und daher

aaa. Alle Rente und Proßt, welche dieselbe Pe  
son zugleich bezieht, abgefordert, 200.

bbb. aber auch alles, was der Arbeiter in Ge  
oder Naturalien der Arbeit wegen empfäng  
zugerechnet werden. 201.

bb. Den Arbeitslohn bestimmt,

aaa. zunächst ein Kontrakt zwischen Lohnherr ur  
Arbeiter, 204.

a. wobei die Lohnherren zwar im Vortheile sin

aa. weil sie sich leichter gegen die Arbeit  
vereinigen können, das.

**bb.** auch die Arbeiter aus Vereinigungen gegen die Löhnherrn keinen Vortheil ziehen; 205.

**β.** jedoch aber beschränkt sind durch die Nothwendigkeit, den Arbeitern einen solchen Lohn zuzusetzen, daß der zu Verrichtung der erforderlichen Arbeiten nöthige Stamm von Arbeitern erhalten werde. 207.

**bbb.** Die Nachfrage nach Arbeitern, denn sie

**α.** erhöht den Arbeitslohn, wenn sie die vorhandne Arbeiterzahl übersteigt; 214.

**β.** sie bringt den Arbeitslohn auf das Minimum, wobei noch eben der Arbeiterstamm erhalten werden kann, wenn sie der vorhandenen Arbeiterzahl eben gleich ist; 215.

**γ.** und senkt den Arbeitslohn unter dieses Minimum, bis die Noth die überflüssigen Arbeiter weggerafft hat, und sie geringer wird, als die vorhandne Arbeiterzahl. 217.

**coc.** Ueberdies haben auf den Arbeitslohn Einfluß

**α.** Verminderung der Arbeit durch Pest, Krieg und Auswanderung, 219.

**β.** Vermehrung derselben durch außerordentliche Ereignisse. 220.

**cc.** Ob der Arbeitslohn über dem zu Erhaltung des Arbeiterstamms erforderlichen Minimum stehe, läßt sich ausmitteln

**aaa.** theils durch Vergleichung des Sommer- und Winterlohns, indem, wenn der Sommerlohn den Winterlohn übersteigt, jener wahrscheinlich höher sein muß, als das Minimum. 221.

bbb. theils durch Vergleichung des Ur  
mit den Preisen der Lebensmittel

a. in verschiedenen Orten, 223.

ß. zu verschiedenen Zeiten. 224.

dd. Hoher Lohn

aaa. ist der Vermehrung des National-  
förderlich, da er

a. die Bevölkerung durch Vermehrung  
beiter vermehrt, 225.

ß. die Werksamkeit der Arbeiter erhöh

γ. das entgegengesetzte Vorgehen der  
ungegründet ist, 228.

δ. und die Erscheinung, daß in theur  
die Arbeiter williger sind, ehe  
alsdann verminderten Nachfrage  
heit, als aus einer nachtheiligen  
des hohen Lohns erklärt wird  
231.

bbb. ist der Fabrikation nicht nach  
das.

a. denn er erhöht nicht notwendig  
der Waaren, weil die Vermeh-  
rungen, die hoher Lohn erzeu-  
gen hinstrebt, das.

ak. die Arbeit durch Vertheilung in  
nergie wohlfeiler zu machen, 23

ßß. den Profit vom Werlage hei-  
das.

ß. Selbst wenn hoher Lohn die Wc  
erhöhte, würde die Fabrikatio  
nicht leiden. Denn die Wohl-  
der Arbeiter erweitert den In-  
verkehr, der weit wichtiger ist  
andwärtige, 240.

aa. weil sein Betrag an sich größer



aa. dabei nicht nur die Waaren, sondern auch die Natur dafür der Nation gebühren, das.

77. und er auch sicher ist. 241.

cc. Auch in dem unwahrscheinlichen Falle, daß der Lohn allzu hoch werden könnte.

a. ist es billig dem Arbeiter den Vortheil günstiger Konjunkturen nicht zu entziehen, den in andern Fällen der Lohnherr ungeführt genießt, 242.

ß. und Lohnsteuern, die den Veränderungen der Nachfrage und des Anerbietens nicht folgen können, sind,

aa. entweder unnütz, wenn sie elidirt werden, 244.

ßß. oder schädlich, indem sie, wenn streng darauf gehalten wird, die Arbeiterklasse vermindern. 245.

7. Eben den nachtheiligen Erfolg hat der Dienstzwang. 247.

C. Zweite Abtheilung. Von den Ursachen des Steigens und Fallens des Verlagsprofits. 249.

aa. Zuerst ist der Begriff des Profits genau zu bestimmen. 249.

aaa. Profit ist der Antheil des Verlegers an dem durch seinen Verlag hervorgerufenen Einkommen, ohne Rücksicht, ob er vielleicht einen Theil davon als Zinsen von erborgtem Verlage abgeben muß. das.

bbb. Der Betrag des Profits ist seine absolute Quantität; der Satz desselben sein Verhältniß zu dem angewandten Kapitale. 242.

ccc. Der rohe Profit enthält auch, was zu Vergütung des übernommenen Risikos ge-

wonnen werden muß; bei dem reinen Profit ist dieß abgetrennt. 243.

bb. Die Höhe des Profits läßt sich nur nach dem üblichen Zinssatz schätzen. 253.

aaa. es kommt aber dabei nicht auf den gesetzlichen, sondern auf den wirklich bezahlten Zinssatz an; 254.

bbb. fernoz auf Zinssätze bei gleicher Sicherheit des Kapitals. 255.

ooo. Der Geldzins ist immer niedriger, als der reine Profit; 256.

ddd. aber wie viel der Ueberschuß des letztern betragt, läßt sich allgemein nicht bestimmen. 257.

ooo. Pandekalamitäten erhöhen den Zinssatz auch deswegen, weil sie den Profitsatz erhöhen. 258.

cc. Der Profitsatz beruht auf dem Verhältnisse zwischen vorräthigem Verlag, und der Gelegenheit ihn anzulegen. 259.

aaa. Der Profitsatz wird daher in Bezug auf die Menge des vorhandenen Verlags

a. niedriger, wenn der Verlag sich mehrt;

aa. weil der Arbeitslohn durch die Nachfrage nach mehr Arbeit gesteigert wird; 260.

ßß. weil die Konkurrenz der Verleger es schwerer einzukaufen und wohlfeiler zu verkaufen nöthigt; das.

ß. höher, wenn der Verlag sich mindert,

aa. weil alsdann die Nachfrage nach Arbeit, 261.

ßß. und die Konkurrenz der Verleger vermindert wird, 262.

**bbb.** Dagegen wird der Profitatz in Bezug auf die Gelegenheiten Berlag anzulegen

**aa.** Ist die v. wach. mehr. Gelegenheiten zum Erwerbe eröffnet wird, 262.

**aa.** weil die vorhandenen Kapitals alsdann nur in den könnendsten Erwerbszweigen angelegt werden, 263.

**aa.** und daher auch in den minder lohnenden die Konkurrenz vermindert wird. dgl.

**aa.** niedrig, wenn die Gelegenheiten zum Erwerbe sich mindern, und folglich die Konkurrenz der Gehalte sich mehrt. dgl.

**dd.** Folgerungen aus dem Profitatz in Verbindung mit dem Satze des Arbeitslohns,

**aaa.** für Staaten, welche im Steigen oder Sinken sind:

**a.** England. 265.

**β.** Bengalen. 266.

**γ.** Die nordamerikanischen Freistaaten. 267.

**δ.** Rußland. 270.

**e.** Preußen. 271.

**bbb.** für Staaten im Beharrungsstunde, 273.

**a.** Bei Unsicherheit des Eigenthums, wie in China und Japan. 274.

**β.** bei größter Sicherheit und Freiheit, welches in der Wirklichkeit noch nicht vorgekommen ist. dgl.

**ee.** Wirkungen des Profitatzes auf den Nationalwohlstand. 275.

**aaa.** Bei niedrigem Profitatz kann doch der Nationalwohlstand sehr schnell wachsen. 276.

XXXXX

bbb. Hoher Profit, breiterer Markt, mehr, als hoher Arbeitslohn. 277.

ccc. Niedriger Profit, nötigt, jeden ein (mehr) zu streichen. 279.

ddd. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

eee. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

fff. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

ggg. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

hhh. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

iii. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

jjj. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

kkk. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

lll. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

mmm. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

nnn. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

ooo. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

ppp. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

qqq. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

rrr. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

sss. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

ttt. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

uuu. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

vvv. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

www. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

xxx. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

yyy. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

zzz. Hoher Profit, setzt die Kapitalrente, ist, die Grundlage der Bodenrente, fest.

# Staatswirthschaft.

---

Erster Theil.

0765799212 100

0765799212 100

---

## Einleitung.

---

Staatswirthschaft, als ein Zweig von der Wissenschaft eines Gesetzgebers oder Staatsmannes betrachtet, setzt sich zwei besondere Zwecke vor: erstens, der Nation reichliches Einkommen zu verschaffen, oder sie vielmehr in den Stand zu setzen, daß sie es sich selbst verschaffe, und zweitens, die Regierung mit hinlänglichen Einkünften zur Bestreitung der öffentlichen Bedürfnisse zu versorgen: sie setzt sich vor, die Nation sowohl als die Regierung, das heißt den Staat zu bereichern. Denn Staat ist eine regierte Nation, wenn man, (wie wir hier immer thun werden,) das Aggregat der einzelnen Menschen, die zusammen eine bürgerliche Gesellschaft ausmachen, Nation, und das gesellschaftliche System, wozu jene Menschen vereinigt sind, Regierung nennt.

In Hinsicht auf jenen doppelten. Zw bedarf der Staatswirth einer genauen u vollständigen Kenntniß der bestehenden E richtungen seines Staats, denn bei jeder Maasregel, die er ergreifen will, muß er sich erinnern, daß der Staat einem lebendig Körper gleicht, wo keine Veränderung in den geringsten Theile vorgehen kann, ohne daß die Wirkung davon sich dem Ganzen mehr oder weniger mittheilt. Ueberdem bedarf in der Ausführung der Maasregeln, die ergriffen haben mag, wenn sie gelingen sollen oftmals einer eigenen Kunst, um ihnen den zweckmäßige Mittel, sey es Eingang zu schaffen, oder Nachdruck zu geben, kurz wirklich Befolgung zuzusichern, die, ohne die richtige Wahl solcher Mittel, selbst den besten Anordnungen nicht selten abgeht. —

Aber neben solcher Kenntniß und Kunst muß für ihn doch helle Einsicht in alles dasjenige, was seinen eigentlichen Zweck, die Staatsbereicherung, angeht, die Hauptsache seyn. Und in diesem Betracht kann es eine richtige Theorie der Staatswirthschaft seyn, wenn sie aus der unter allen noch so verschiedenen Staatseinrichtungen sich immer gleich bleibenden Natur des Menschen und der Dinge geschöpft, und in wissenschaftlich



Form klar und gründlich dargestellt ist, mehr als einen Dienst leisten. Sie kann ihm leitende Ideen zur Erfindung und sichere Principien zur Beurtheilung dessen, was sich auf seinen Gegenstand bezieht, an die Hand geben; oder sie kann ihm wenigstens zur leichtern Entwicklung seiner eigenen Ideen, und zur schärfern Prüfung seiner eigenen Pläne behülfflich seyn, und sie kann auf jeden Fall ihn vor den Täuschungen bewahren, denen er von Seiten falscher oft überaus scheinbarer und verführerischer Theorien ausgesetzt seyn mag.

Aber auch abgesehen von allem Gebrauch, welchen der wirkliche Staatswirth davon machen kann, bleibt sie für jeden, der die Ursachen vom verschiedenen Vermögensstande der Staaten alter und neuer Zeit erforschen will, zu dieser Absicht ein unentbehrliches Mittel. —

Nach dem erwähnten doppelten Zwecke, worauf die Staatswirthschaft gerichtet ist, zerfällt sie natürlich in zwei Theile. — Der erste, welcher die Bereicherung der Nation zur Absicht hat, heißt Staatswirthschaft im engeren Sinne; der andere Theil, der sich auf die Bedürfnisse der Regierung bezieht, heißt Finanzwirthschaft; — dieser letztere bleibt

einer künftigen Bearbeitung vorbehalten, erstere ist es, mit welchem wir uns beschäftigen werden.

Die Hauptaufgabe der Theorie dieser bestimmten Staatswirtschaft ist, das U und den Ursprung des Nationalvermögens zu enthalten, oder zu erklären, theils, u das Einkommen einer Nation, und ihr aus erwachsendes Vermögen eigentlich be theils, welches die nothwendige und meine Bedingung sey, wovon beides u und immer abhängt, unangesehen der allerlei zufälligen und besondern Umstände die darauf Einfluß haben können; wie Klima, Boden, Lage, wie Staatsverfassung und National sitten, wie Reichthum Armuth des benachbarten und entfernten Landes, mit welchem die Nation im Verkehr steht, und dergleichen. —

Bei der Auflösung dieses Problems es keinesweges blos um Entwicklungen Begriffen, sondern hauptsächlich um Untersuchung der (wenn man sie so nennen Naturgesetze, welchen der verschiedene der Nationalwirtschaft unterworfen ist.

Auch muß die Theorie, wenn sie in ihren Untersuchungen sich über die F erheben darf, bestimmten Anwendungen

die wirkliche Welt nicht ausweichen, vielmehr gehört eine genaue Betrachtung und Prüfung solcher staatswirthschaftlichen Einrichtungen, welche fast allgemein in allen verschiedenen Ländern unfres Welttheils Statt haben, ganz eigentlich in ihren Plan; — gleich der mathematischen Theorie der Bewegung, die nur darum zu den einfachsten Ideen aufsteigt, und unter beständigen Abstractionen zu den zusammengesetzteren Fällen herabgeht, damit es ihr gelinge, die Bewegungen der wirklichen Welt desto genauer erklären und berechnen zu können, soll auch die Theorie der Staatswirthschaft, indem sie das Nationalvermögen in seine Elemente zerlegt, und die Beschaffenheit und die Ursachen desselben in ihrer einfachsten Gestalt aufzufassen sucht, dabei immer auf den Zweck hinaussehen, daß sie uns in den Stand setze, die vorliegenden Erfahrungen, betreffend den wirklichen Vermögenszustand der verschiedenen Länder, desto besser einzusehen, und gegebene staatswirthschaftliche Maasregeln desto richtiger zu beurtheilen.

Der Ertrag der alljährlichen Arbeit einer Nation ist der ursprüngliche Fonds, aus welchem sie alljährlich, sowohl ihre unmittelbaren Bedürfnisse bestreitet, als auch ihre Wirth-

schaftsanstalten unterhält. Denn alles, was sie zu diesem doppelten Zwecke braucht, besteht in nichts anderm bestehen, als in Dingen, welche sie entweder selbst durch ihre Arbeit hervorgebracht, oder welche sie für jene andern Nationen eingetauscht hat. So steht dasjenige, was wir Preußen alljährlich auf unsere Consumtion sowohl, als auf die Unterhaltung unsrer Gewerbe verwenden, größtenteils nach in Dingen, die unmittelbar Erzeugnisse unsrer Arbeit sind, etwasmehr beträchtlichen Theile nach aber in solchen, welche wir für jene im Auslande eintauschen sowohl zur Consumtion, wie z. B. bei den Specereien und mancherlei Manufacturen; als auch zu unsern Gewerben, wie verschiedene Werkzeuge und Materialien, darunter nächst andern Metallen, auch Silber und Gold zu Geräthen sowohl, als zu Münzen.

Freilich ist der Ertrag unsrer gesammten Nationalarbeit nicht in allen Jahren gleich, weder an Größe, die bei der Wichtigkeit der Arbeit, der Landwirthschaft, von der Menge abhängt; noch an Tauschwerth, der unter dem Einflusse von wechselseitigen Handelsconjuncturen steht. Eben so ist auch der Aufwand oder Verbrauch nicht alle J

gleich; — aber wenn schon der Ertrag eines Jahres nicht in demselben Jahre verbraucht wird, sondern für das folgende und oft für eine lange Reihe von Jahren fortbauert; und eben so auch die Consumtion eines Jahres manchmal in den gesammelten Vorrath von vergangenen Jahren eingreift, wohl gar bisweilen zum Theil den Ertrag eines künftigen Jahres zum voraus in Anspruch nimmt: so kann man gleichwohl den Ertrag der fortgehenden Nationalarbeit sowohl, als der fortgehenden Nationalconsumtion sich in jährliche Zeitabschnitte getheilt vorstellen.

So wie von der jährlichen Arbeit einer Nation ihr jährliches Einkommen ursprünglich abhängt, so hängt auch von dem aus ihrem Einkommen ersammelten Verlage wie-der ihre Arbeit ab. — Um dies deutlicher einzusehen, ist es nöthig, den Verlag einer Nation, das heißt, den Inbegriff alles desjenigen Eigenthums der einzelnen zur Staatsgesellschaft gehörigen Menschen, welches irgend ein Resultat ihrer Arbeit, nemlich von ihnen erzielt, verfertigt, gesammelt, herbeigeschafft ist, von dem rohen Naturfonds zu unterscheiden, worunter wir dasjenige zusammen fassen, was, abgesehen von aller Menschenarbeit, als bloßes Werk der sich selbst gelass-

nen Natur, sich in dem Lande findet, wie der rohe Grund und Boden mit allem, was auf und in ihm und in seinen Gewässern von selbst vorhanden ist; welcher Naturfonds zwar, sofern er Eigenthum ist, zum Vermögen, aber nicht zum Verlage gerechnet werden soll. —

Wie nun auch immer der Naturfonds in einem Lande beschaffen seyn mag; so kann das Einkommen der Bewohner solches Landes doch nicht anders zunehmen, als wenn ihre Arbeit an Menge sowohl, als an Wirkksamkeit zunimmt: diese Zunahme ihrer Arbeit aber kann nicht anders Statt finden, als nach Maassgabe der Zunahme ihres Verlages. Denn nur, sofern ein Vorrath von Lebensmitteln vorhanden ist, der über den Bedarf derjenigen, welche ihn hervorgebracht haben, hinausreicht, kann die Zahl der arbeitenden Hände, und sonach die Menge der Arbeit sich vermehren: und nur, sofern diese Hände sich in verschiedene Arten von Arbeit theilen, und jeder in dem besondern Beruf, dem er sich mehr oder weniger ausschliesslich widmet, eben dadurch eine größere Gewandtheit und Einsicht erlangt, und mancherlei vortheilhafte Verfahrensarten und Werkzeuge erfindet, kann die Wirkksamkeit der Arbeit sich verstär-

n; nemlich, kann mit gleicher Arbeit in gleicher Zeit ein größerer Ertrag geliefert werden. —

Die nothwendige und allgemeine Bedingung also, wovon in jedem Lande die Zunahme des Einkommens seiner Bewohner abhängt, ist ihr zunehmender Bedarf, insonderheit ihr zunehmender Vorrath von Lebensmitteln, Materialien und Werkzeugen, deren Beschäftigung der Arbeiter dient. — So wie dieser anwächst, kann ihre Arbeit sowohl an Menge größer, als an Wirksamkeit stärker werden; und so wie der Ertrag der auf solche Weise vermehrten und verstärkten Arbeit zunimmt, kann jener Vorrath und überhaupt der Landesverlag zunehmen. —

Was seit noch nicht einem Menschenalter in Kentuckystrom in Nordamerika, und an der Botanybay in Neusüdwallis vorgegangen ist, kann zur Erläuterung dessen, was hier gesagt ist, dienen, und kann zugleich einiges Licht über den Gang der Dinge geben, durch welchen die Bewohner des zu Tacitus Zeiten mit Wäldern und Sümpfen bedeckten Deutschlands, und des vor noch nicht sechs Jahrhunderten diesem Bilde ganz ähnlichen Preussens, in den Zustand gekommen sind, in welchem sie sich jetzt befinden. —

Aber was geschehen kann, geschieht nicht immer. Der vorher erwähnte Fortschritt einer Nation zu Wohlstand und zu Reichthum setzt eine gute Wirthschaft voraus, und es kann auch eine schlechte geben. —

Hierüber wird es genug seyn, vorläufig nur folgendes anzuführen. Bei jeder Wirthschaft überhaupt, welche in der Einrichtung der auf das Einkommen und dessen Anwendung unmittelbar sich beziehenden Geschäfte besteht, sind zwei Stücke zu unterscheiden.

Das erste ist die Größe des jährlichen Einkommens sowohl, als Aufwandes, jede für sich betrachtet, und allenfalls zu bequemerer Vergleichung in den ihnen an Werth gleichen Geldsummen ausgedrückt. Durch sie bestimmt sich, was man den Betrag der Wirthschaft nennen kann. Es hat solcher, in Absicht einer einzelnen Person, sein Minimum, welches sich durch die zu ihrem jährlichen Unterhalt schlechterdings nothwendige Quantität von Bedürfnissen abmisst; kann aber dies Minimum unbestimmbar weit übersteigen. Eben so ist es mit ganzen Nationen. Und nachdem das Einkommen einer Nation mehr oder weniger groß im Verhältniß zu der Anzahl von Menschen ist, die davon leben sollen, werden diese mehr oder weniger reich.



h mit den mancherlei Nothwendigkeiten, equenlichkeiten und Genüssen des Lebens stehen seyn.

Das zweite Stück ist der Unterschied zwischen dem jährlichen Einkommen und dem jährlichen Aufwande, wie klein oder groß sie sich betrachtet seyn mögen; das heißt, die Wirthschaftsbalanz. Nachdem das jährliche Einkommen den jährlichen Aufwand entweder übertrifft, oder von ihm übertroffen wird, oder ihm gleicht, fällt diese Bilanz entweder positiv, oder negativ, oder null aus; und wird die Wirthschaft entweder fortschreitend, oder zurückgehend, oder im Beharrungsstande bleiben. \*) Auch in Absicht dieses Verhältnisses ist es mit Nationen, wie mit einzelnen Menschen bewandt: indem Nationalwirthschaft nichts anders ist, als der Inbegriff aller Privatwirthschaften der einzelnen Nation gehörigen Menschen. Nach

\*) Denkt man sich unter  $a$  den zum jährlichen Unterhalt einer erwachsenen Person erforderlichen kleinstmöglichen Aufwand, und unter  $e$  das diesem Zwecke entsprechende jährliche Einkommen, (welches, wegen allerlei zufälliger und unvermeidlicher Abgänge, doch wohl etwas größer als  $a$  seyn muß) und läßt man  $x$  und  $z$  jede Zahl bedeuten, die größer als Eins ist; so hat man in  $e \cdot z = a \cdot x$  einen allgemeinen Ausdruck für den Verlauf sowohl als für die Bilanz jeder Wirthschaft.

Maasgabe wie daher das jährliche Einkommen einer Nation gegen ihren jährlichen Aufwand entweder überschüssig, oder zu kurz fällt oder eben hinlangt, wird die Nation sich Vermögen entweder aufnehmen oder schwächen, oder gleich erhalten.

Zufälligkeiten abgerechnet, kann sie ihr Vermögensstand nicht anders verbessern, wenn sie fortwährend nach einem Ueberschuß ihres Erwerbs über ihren Verbrauch, d. h. heisst, einer günstigen Bilanz in ihrer Wirtschaft strebt, dadurch ihren Verlag verstärkt und mittelst des wachsenden Verlaages den Ertrag ihrer Arbeit vergrößert. Erwerbe Sparen, und das Ersparniß zu neuem Erwerb benutzen, sind die Schritte, wodurch eine Nation, so wie ein einzelner Mensch, Wohlstand und zu Reichthum gelangt. —

In welcher Art nun der Verlag einer Nation aus ihrer Arbeit erwächst, und ist Arbeit wiederum durch ihren wachsenden Verlag, an Wirkksamkeit sowohl, als an Menge zunimmt, das soll umständlich in der Folge gezeigt werden. Dagegen ist es schon hinlänglich, daß wir zwei Gattungen der Arbeit von einander unterscheiden, und daß wir in Ordnung, nach welcher der Ertrag der Arbeit gleich bei seiner Entstehung sich unter gewi-

Klassen der Nation vertheilt, zum voraus angeben, um den Plan für die folgenden Untersuchungen desto faßlicher darlegen zu können.

Es giebt eine Gattung von Arbeit, die dem Dinge, woran sie gewandt wird, einen Werth zusetzt; und es giebt eine, die das nicht thut. Die erstere, da sie einen Werth hervorbringt, kann man productive, die andere dagegen unproductive Arbeit nennen. — So z. B. setzt eines Handwerksgeßellen Arbeit den Materialien, woran sie gewandt wird, gemeiniglich den Werth von seinem Unterhalte sowohl, als von dem Profit seines Meisters zu: wogegen eines Bedienten Arbeit keinen Werth irgend einem Dinge zusetzt. Jener kostet dem Meister, von welchem er seinen Lohn empfängt, im Grunde nichts; weil er den Betrag dieses Lohns sammt einem Profit in dem vermehrten Werthe dessen, was er verfertigt hat, wieder erstattet. Seine Arbeit heftet und verkörpert sich gleichsam an und mit einem verkäuflichen Werke, das, wenn die Arbeit vorbei ist, fortbauert, und das gleichsam einen gesammelten Vorrath von Arbeit vorstellt, die nöthigenfalls bei einer andern Gelegenheit wieder angewandt werden kann. — Denn jenes Werk,

oder, was auf eins hinausläuft, dessen Preis kann in der Folge, wenn es nöthig ist, eben so viel Arbeit wieder in Gang setzen, als ursprünglich auf dasselbe verwandt worden war. Daher ist die Arbeit solches Gesellen productiv; — des Bedienten Arbeit hingegen, ob zwar sie auch ihren Werth hat, und ihren Lohn verdient, hestet und verkörpert sich an und mit keinem verkäuflichen Werke. Seine Dienste verschwinden gemeiniglich, so wie sie geschehen, und lassen keinen Werth zurück, wofür nachgehends eben so viel Dienste wieder geschafft werden könnten. Daher ist seine Arbeit unproductiv. —

Alle productive Arbeiten lassen sich in drei Arten ordnen, nachdem sie entweder Gewinnung von Naturalien, oder Vorfertigung von Fabrikaten, oder Umsatz und Vertrieb der einen sowohl, als der andern, d. i. Handel zum Gegenstande haben. —

Die Arbeiten, welche zur ersten Art gehören, sind auf einen doppelten Zweck gerichtet; — Erstens, was der rohe Naturfonds irgend Brauchbares enthalten mag, denselben abzugewinnen: wie z. B. Mineralstoffe durch Bergbau, Wasserproducte durch Fischerei, von selbst vorhandene Thiere durch Jagd, und Gewächse, durch Weidenutzung, Abholz

u. s. w. Zweitens, die lebendige Natur  
 ihren eigentlichen Erzeugungen mit Kunst  
 züchten und zu unterstützen; — vornehmlich  
 sieht dieß, wenn solche nützliche Arten  
 Gewächsen und Thieren, welche das Land  
 ursprünglich nicht hat, dahin verpflanzt, und  
 sowohl, als die bessern von denjenigen,  
 die ursprünglich einheimisch sind, nicht nur  
 vermehrt, sondern auch veredelt d. i.  
 gezogen werden, daß sie in höherem Grade  
 Eigenschaften gewinnen, die man an  
 sie verlangt. Was bleibt von Gewächsen  
 und Thieren z. B. in unserm Preußen übrig,  
 wenn man die von anderswo hieher verpflanzte  
 Arten wegdenkt? Wie klein würde das  
 Quantum von Lebensmitteln seyn, das, abge-  
 sehn von menschlicher Kunst und Arbeit, sich  
 jährlich von selbst vorfände? Und wie  
 würden selbst die, welche sich noch fänden,  
 an Güte den jetzigen nachstehen? —

Die Arbeiten dieser ersten Art verdienen  
 die Namen der productiven vorzugs-  
 weise; theils sofern sie überhaupt Substanzen  
 erzeugen, statt, daß durch die Arbeiten der an-  
 dern Arten die Substanzen nur umgebildet  
 und umgewandelt werden; theils sofern sie wahre  
 Erzeugnisse von Gewächsen und Thieren  
 liefern, die das Land gar nicht, oder doch

weber in der Menge, noch von der G  
erzeugen würde. — Auch werden dabei  
mit solchen Arbeiten beschäftigten Men  
vorzugsweise Producenten genannt.

Die productiven Arbeiten der zw  
Art sind damit beschäftigt, den rohen M  
erzeugnissen die Form zu geben, in welche  
zur Befriedigung der mancherlei Bedarf  
der Menschen brauchbar werden; wir f  
alle diese Arbeiten unter dem Namen  
Fabrikation zusammen; sie mögen  
so gemein und einfach, wie z. B. das W  
binden, und Kohlenbrennen, oder nde  
künstlich und zusammengesetzt seyn; sie m  
zum Selbstbedarf oder zum Verkauf die  
und sie mögen von einzelnen unabhä  
für sich selbst arbeitenden, oder von meh  
durch einen Unternehmer gemeinschaftlich  
schäftigten Menschen betrieben werden.

Die Fabrikationsarbeit, ob zwar sie  
mit der schöpferischen Naturkraft, welche  
Pflanzen- und Thierreiche wahre Erzeu  
gen bewirkt, sondern bloß mit den mech  
schen und chemischen Kräften zu thun ha  
gleichwohl productiv, sofern sie den r  
Stoffen, an die sie gewandt wird, e  
Werth zusetzt, der wenigstens soviel bet  
als dasjenige, was von dem Arbeiter  
Unter

verhält während seiner Beschäftigung ver-  
 sucht wird. Sie ist selbst mittelbarer Weise  
 productiv, sofern sie die vorher erwähnten  
 natürlichen Producenten, den Bergmann, den  
 Gerber, den Fischer, den Landwirth, mit zweck-  
 zugehörigen Werkzeugen und Maschinen versieht,  
 so daß sie dadurch in den Stand setzt, mit einer  
 größeren Quantität Arbeit, eine größere Quan-  
 tität von Ertrag zu liefern, als es ihnen sonst  
 möglich wäre. Dazu kommt, daß sie die  
 Menschen überhaupt zum Gewerbefleiß mäch-  
 tigt, indem sie das Gefühl von neuen  
 Bedürfnissen der Bequemlichkeit und des Ge-  
 nusses in ihnen dadurch erweckt, daß sie ihnen

Mittel zur Befriedigung derselben vor-  
 zusetzt. Die Fabrikanten sind die Hauptver-  
 mittelnde der immer neuen Moden, nach welchen  
 das Verlangen unter andern Folgen gewiß-  
 lich die hat, daß es einen starken Antriebs-  
 kriegthätigkeit denen giebt, welche die Aussicht  
 haben, sich die Befriedigung ihres Wunsches  
 durch ihren Fleiß verschaffen zu können.

Grade die Arbeiten der dritten Art bezie-  
 hen sich auf den Handel, oder auf das Ge-  
 schäft desjenigen Einkaufs, welcher in der  
 Absicht geschieht, wieder zu verkaufen, und  
 durch solchen Umsatz zu gewinnen. Denn  
 gerade diese, die nicht in dieser Absicht geschehen,

so wie Verkäufe, die nicht solche Sachen treffen, die zum Verkauf angeschafft worden sind, gehören nicht zum eigentlichen Begriffe des Handels. Wohl aber gehört dahin ein Eintausch zum Wiedervertauschen, indem ein Kauf nichts anders ist, als eine besondere Art des Tausches, nemlich von Waare gegen Geld, das heißt, gegen Metall.

Den Handel muß man zu den produzierenden Arbeiten zählen, sofern er den Waaren die er zusammenschafft, und für jedermann Nachfrage bereit hält, einen Werth zu setzen, welcher wenigstens dem Werthe der Bemühungen gleicht, die auf diesen Zweck verwandt worden sind, und die jeder Käufer eben darum, weil man ihn solcher Bemühungen abheben hat, bereitwillig wieder ersetzt. Eine Schiffsladung französischen Weines in J. N. hat zu dem Werthe, welchen sie in Bourdeaux haben mochte, einen Zusatz gewonnen, der wenigstens dem vollen Betrage derselben gleicht, was die Mühe und Arbeit der Besorgung der auf diese Ladung sich beziehenden Correspondenz, Fracht und Auslagen aller Art werth sind: so wie jede kleine Portion, z. B. ein Quartier, dieses Weines, die man von Weinschenken nach Belieben jederzeit bekommen kann, zu dem Werthe, welcher



Je nach Verhältniß ihrer Größe zur Größe der ganzen Ladung hat, einen Zusatz gewinnt, der wenigstens dem Betrage dessen gleicht, was die Verwahrung des für den Käufer so bequemen Vereithaltens und Ausschänkens solcher kleinen Quantitäten, vertheilt auf eine solche einzelne Portion, werth ist.

Hauptsächlich ist der Handel mittelbar productiv, sofern er die Producenten und Fabrikanten in den Stand setzt, den Ertrag ihrer Arbeit zu vergrößern: und dieß thut er auf dreifache Weise. Erstens, er erleichtert ihnen den Absatz ihrer Erzeugnisse, indem er ihnen nicht nur die Beschwerclichkeit und den Zeitverlust, die Consumenten derselben aufzusuchen, abnimmt; sondern auch früher, als der Verbrauch derselben statt finden kann, ihnen den Werth dafür giebt. Zweitens, er erweitert den Absatz, indem er für jene Natur- und Kunstzeugnisse in aller Welt Abnehmer sucht und findet, wo die Producenten und Fabrikanten selbst solche wohl nie gefunden hätten. Schwerlich würden ohne ihn Nordamerikaner mit preussischen Federposen schreiben, oder Westindische Neger in Hemden gehen, wozu das Garn im Ermland gesponnen ist. — Drittens, sofern er den Fabrikanten ihr Material bequemer schafft, als

sie es sich selbst schaffen könnten, sofern sie durch Vorlegung von Mustern fremder Waaren unterrichtet, wie sie ihre Waaren machen müssen, damit solche auf entfernteren Märkten Eingang gewinnen mögen, und so fern er sie mit Vorschüssen unterstützt; kann er nicht nur zur Aufnahme schon bestehender Gewerbe, sondern selbst zur Gründung ganz neuer beitragen: wie z. B. Hamburger Kaufleute, unter welchen besonders einer, Nathwens Boght, genannt wird, die schlesische Leinwandfabrikation durch Vorlegung von Mustern und durch Darreichung von Vorschüssen zuerst dahin gebracht haben, Waaren für den Markt der neuen Welt zu liefern; und wir vermuthlich holländische Kaufleute die Hauptbeförderer des Floris gewesen sind, zu welchem sich die Metallfabrikation im Saueerlande erhoben hat. Leichter, schneller und größer als macht der Handel den Absatz der Natur- und Kunstzeugnisse, welche die Producenten und Fabrikanten liefern, und bewirkt eben dadurch die zunehmende Hervorbringung dieser Erzeugnisse selbst. —

Auch die verschiedenen Hilfsgeschäfte des Handels, sie betreffen den Kauf und Verkauf selbst, wie das Maklergeschäfte, sammt dem Messen, Wägen und Packen, oder den Trans-

ort der Handelsgüter, wie das Fuhrwesen und die Rhederey, sammt dem an diese sich anschließenden Affekurangeschäfte, gehören zu den productiven Arbeiten; indem ihr Werth in den Gütern, auf welche sie sich beziehen, oftet und fortdauert.

Schließlich wird man eine productivste Arbeit nennen können, die nicht zu einer oder zu andern dieser drei Arten gehörte.

Was die zweite Gattung der Arbeiten betrifft; so wird man es nicht befremdend finden, wenn in dem rein-staatswirtschaftlichen Sinne, welchen der oben aufgestellte Begriff anleihe, die Berufsgeschäfte mancher der ehrwürdigsten Stände der bürgerlichen Gesellschaft für unproductiv erklärt werden. So gehört die höchste Landesregierung selbst mit allen ihren verschiedenen Diensthierarchien oder Offiziantensystemen, nehmlich mit dem ganzen Personale, welches bei dem Ministre, bei der Justiz, der Polizei, den Finanzen u. s. w. angestellt ist, zu den unproductiven Arbeitern, und was oben von Privatbesoldeten gesagt ist, gilt auch von diesen Staatsbedienten. Auch sie werden durch einen Theil leben; was anderer Leute Fleiß hervorbringt, unterhalten. Ihre Dienste, wie ehrenvoll, wie heilsam, und wie nothwendig sie immer

seyn mögen, bringen nichts hervor, womit wenn sie vorbei sind, nachgehends eben so viel Dienste wieder geschafft werden könnten. Der Schutz und die Sicherheit des Gemeinwesens, z. B. welche das Resultat der dienstjährigen Militär-, Justiz- und Polizeiverrichtungen sind, können nicht den Aufwand und die Sicherheit desselben Gemeinwesens für das kommende Jahr erkaufen.

Eine gleiche Bewandniß hat es mit den Berufsgeschäften mancher der wichtigsten sowohl als der frivolsten Professionen, z. B. der Sachwalter, Aerzte, Gelehrten aller Art, (wenn man die Schriftstellerarbeit ausnimmt,) eben sowohl als der Tonkünstler, Schauspieler, Operntänzer u. s. w. Alle diese Arbeiten verdienen ihren Lohn, aber die edelste und nützlichste derselben bringt so wenig als die geringste und unnützlichste etwas hervor, wofür sich, wenn sie vorbei ist, nachgehends eben so viel Arbeit wieder erkaufen ließe. Des Sachwalters Arbeit z. B. erzeugt keinen neuen Werth. Das Recht, was er für Jemanden erstreitet, bezieht sich entweder auf schon vorhandene Sachen, die nur den Besitzer wechseln, oder auf Sachen, die noch erst hervor gebracht werden sollen oder dürfen, und zu deren Hervorbringung ganz andre als des

walters Arbeit nöthig ist. Eben so sind Gesundheit, wozu der Arzt, und die Wissenschaft, wozu der Lehrer Jemanden verhilft, eine körperliche, letztere eine geistige, die allenfalls auch zu productiven Arbeit angewandt werden kann: abgesehen dieser Anwendung aber, und als bloße That der Bemühungen des Arztes und des Betrachteten, sind sie nichts, als Mühen, die sich unmittelbar nicht hingeben, um dafür eben so viel Arbeit wieder kommen, als der Arzt und der Lehrer andet hatten. In dieser Rücksicht also die Geschäfte der erwähnten nützlichen und Verufsarten unproductiv, so gut die Arbeit des Virtuosen, dessen Musik, indem sie gemacht wird, und nichts die Erinnerung an das gehabte Vergnügen zurückläßt.

Die jährliche Nationalarbeit also von der activen Gattung, angewandt auf den vornehmen Wegen der Gewinnung von Natur, der Verfertigung von Fabrikaten und Handels ist es, deren Ertrag ursprünglichen Fonds von alle dem abgiebt, was die Nation jährlich zur Bestreitung ihrer Bedürfnisse sowohl, als zur Unterhaltung ihres Staatsverlages braucht. Da nun alle

Bewohner eines Landes, sie mögen productiv oder unproductiv, oder gar nicht beschäftigt seyn, von dem jährlichen Ertrage der productiven Nationalarbeit ihr jährliches Einkommen ziehen; so entsteht natürlich die Frage, in welcher Art dieser Ertrag zunächst unter die Bewohner des Landes vertheilt werde? Eine Frage, die genauer gefaßt in folgende zwei zerfällt; erstens: unter welche verschiedene Classen oder Stände wird jener Ertrag zunächst bei seiner Entstehung vertheilt? und zweitens: nach welchen natürlichen Regeln geschieht diese Vertheilung?

Alle Personen, welche bei den productiven Gewerken auf irgend eine Weise mitwirken, und unter welche daher auch der Ertrag dieser Gewerbe sich zunächst vertheilt, können in drei Classen unterschieden werden: in die Classe der Arbeiter, in die Classe der Verleger, und in die Classe der Bodeneigner. — Verleger wollen wir diejenigen nennen, welche ihren Vorrath von aufgesammeltem Einkommen zur Beschäftigung productiver Arbeiter anwenden; — Sie begehren dafür einen Antheil an dem Ertrage der durch ihren Vorschub in Gang gesetzten Arbeit, welcher Antheil ihr Profit heißt, und welcher ihnen zukommt, weil sie sonst kein

esse hätten, ihren Verlag zu Geschäftssolcher Arbeit anzuwenden. —

Mit den Bodeneignern hat es eine ähnliche Bewandniß. Sogar wenn sie auf ihrem Lande Jemanden etwas zu sammeln zu bauen gestatten, pflegen sie von dem Gage der Arbeit, welche dieser mittelst seines Verlanges anwendet, gleichwohl einen Theil zu fordern, welcher Bodenrente heißt, welcher ihnen allemal bewilligt werden kann, wenn jener Ertrag mehr werth ist, als der Lohn für die zu dessen Erlangung nöthige Arbeit, sammt dem Profit von dem dazu erforderlichen Verlage. Denn in solchem Falle können die Bodeneigner nicht umsonst einem Anderen etwas einräumen wollen, was ihnen selbst brächte, wenn auf eben die Art, wie sie selbst es für sich benutzten.

Zwar kann es seyn, daß Jemand Verleger und Arbeiter zugleich ist, wie der Fabrikant, der in seiner eigenen Werkstatt bei der Bearbeitung seiner eigenen Materialien selbst die Hand anlegt, oder sein Gewerbe wohl ohne fremde Gehälfen, für sich allein betreibt, oder wie der Rheder, der auf seinem eigenen Schiffe selbst als Capitain fährt. — Und weniger kann Jemand sein eigenes Geschäft abstückeln, durch seinen eigenen Verlag mit

seinen und seiner Familie Händen bauen, und sonach Bodeneigner, Verleger und Arbeiter zugleich seyn. Aber wenn gleich einzelne Gewerbleute zu mehr als einer der gedachten Classen gehören können: so ist es doch nöthig, daß jede dieser Classen besonders betrachtet werde; theils darum, weil in jedem cultivirten Lande viele Menschen wirklich ~~zu~~ zu einer Classe, wie z. B. gerade die meisten zu der ersten, allein gehören; theils vornehmlich darum, weil der Antheil, welcher von dem Ertrage der productiven Nationalarbeit, auf jede von jenen Classen kommt, sich nach bestimmten Regeln richtet. —

Der gesammte Ertrag der jährlichen productiven Nationalarbeit vertheilt sich sonach bei seiner Entstehung zunächst als Lohn unter die Arbeiter, als Profit unter die Verleger und als Grundrente unter die Bodeneigner.

Von dem Einkommen der genannten drei Classen von Personen, welche die drei wesentlichen Bestandtheile jeder Staatsgesellschaft ausmachen, fließt allen übrigen Gliedern solcher Gesellschaft ihr Einkommen zu. — Es läßt sich nemlich das Einkommen aller einzelnen Glieder einer Nation in Ursprüngliches und Abgeleitetes unterscheiden. Erstes entspringt aus den ersten drei Quellen,



nd besteht in Arbeitslohn, Verlagsprofit und Bodenrente. Letzteres ist aus demselben begleitet, indem es als Zins von Darlehen den Rentenierern, als Vergeltung für unproductive Dienste den sogenannten Salariaten oder Staats- und Privatbedienten, und als freie Gabe den Pensionisten und öffentlichen sowohl als privaten Pflöglingen, die man Freyzehrer nennen könnte, zufließt.

Was die natürlichen Regeln betrifft, nach welchen sich die Antheile der erwähnten drei Classen an dem jährlichen Ertrage der productiven Nationalbetriebsamkeit richten; oder mit andern Worten, nach welchen sich die Größe des Lohns und des Profits und der Rente bei den verschiedenen Anwendungen der Arbeit und des Verleges und des Bodens in einem gegebenen Lande und zu einer gegebenen Zeit bestimmen, so hängt der höhere oder niedrigere Stand jedes dieser verschiedenen Größe, theils von kurz vorübergehenden, theils von länger anhaltenden Ursachen ab; in deren genauere Betrachtung herein zu gehen hier nicht nöthig ist.

Aber wohl verdient schon hier vorläufig in Princip berührt zu werden, das, weil es auf der Natur des Menschen beruht, durch die ganze Staatswirthschaft herrschend ist.

Jedermann nehmlich wird durch den  
 böhrnen Wunsch, seinen Zustand zu ver-  
 bessern, so weit er irgend weiß, darf und kann  
 natürlicherweise bestimmen, diejenige Anwe-  
 sende seiner Arbeit, seines Verlanges, und  
 Bodens vorzuziehen, von welcher er  
 Betracht aller seiner Umstände den g  
 Vortheil glaubt versprechen zu können.  
 dem nun alle Glieder der Gesellschaft  
 demselben Wunsche befehlet einer eben-  
 so weit es in ihrer Macht steht,  
 gehen; so streben natürlich die Löhne  
 Arten von Arbeit, die Profite bei allen  
 Lageanwendungen, und die Kosten  
 allen Benutzungen des Bodens sich  
 Gleichgewicht zu stellen; ein Gleichge-  
 welches zwar, nach Maassgabe des im  
 der Nationalwirthschaft vorgehenden W  
 von Umständen, immer anders, und  
 anders sich bestimmen muß, aber darum  
 weniger gleichsam das beständige Zu-  
 wachsnach die Betriebsamkeit der Men-  
 ohne daß sie es sich vorsetzen oder aus  
 davon wissen, unablässig hinstrebt. —

Nach diesen vorläufigen Erörterungen  
 durch deren Hilfe man sich in den folg  
 Untersuchungen leichter wird orientiren  
 kann, kommt es darauf an, den Plan

den Gang dieser Untersuchungen zu bestimmen.

Der Wirtschaftszustand einer Nation, oder das Verhältniß des jährlichen Ertrages ihrer productiven Arbeit zu der Anzahl der Menschen, die davon ihre Bedürfnisse jährlich bestreiten sollen, hängt nothwendig von zwei verschiedenen Stücken ab: erstens, von der Bärksamkeit jener Arbeit; und zweitens, von der Menge derselben: das heißt, erstens, von der Einsicht, Kunst und Gewandtheit, womit die Nation ihre productiven Gewerbe treibt; und zweitens, von der Anzahl ihrer Glieder, welche productiv arbeiten, in Vergleichung gegen die, welche nicht productiv oder gar nicht beschäftigt sind. In welcher Lage eine Nation, was ihren Boden, Klimafürsich und Gebietsumfang betrifft, auch immer seyn mag; so muß in jeder solchen Lage doch allemal ihre jährliche Versorgung reichlicher oder dürftiger ausfallen, nachdem ihre jährliche Arbeit an Bärksamkeit stärker, und an Menge größer ist. Sogar scheint auf den ersten dieser Umstände mehr anzukommen, als auf den zweiten. Denn während unter wilden, von Jagd und Fischfang lebenden Völkern Jedermann vollauf beschäftigt ist, die nothwendigsten Lebensbedürfnisse

für sich und für diejenigen unter den Völkern zu schaffen, die sich nicht selbst helfen können; sind gleichwohl diese Völkerschaften so jämmerlich arm, daß sie nicht selten in den Fall gerathen, aus Noth ihre Kinder, ihre Alten und ihre Kranken zu tödten, oder umkommen zu lassen. Wogegen unter gebildeten Nationen eine Menge Menschen gar nicht arbeitet, deren viele den Ertrag von zehnmal und wohl von hundertmal so viel Arbeit verzehren, als die meisten unter den Arbeitern selbst; und doch ist der Ertrag der gesammten Arbeit einer solchen Nation so groß, daß oft alle ihre Glieder reichlich versorgt sind; und daß ein Arbeiter von der niedrigsten Classe, wenn er fleißig und sparsam ist, mehr Lebensgenuß hat, als irgend ein Wilder erarbeiten kann.

Was sich auf die *Wärksamkeit* der productiven Nationalbeschäftigung bezieht, macht den Gegenstand des ersten Buches aus. Da diese *Wärksamkeit* zunimmt, nach Massgabe, wie die Arbeit mehr und mehr getheilt wird; so untersuchen wir zuvörderst, was die Theilung der Arbeit für Folgen nach sich zieht. Und da der Ertrag der Arbeit bei seiner Entstehung zunächst sich unter die vorher erwähnten drei Hauptclassen jeder bürgerlichen

Gesellschaft, unter die Arbeiter, Verleger und Bodeneigner, vertheilt; so betrachten wir die Sätze des Arbeitslohns, des Verlagsprofits und der Bodenrenten, sowohl in Hinsicht auf die natürlichen Ursachen, durch welche sie sich bestimmen, als in Hinsicht auf die Wirkungen, welche ihr höherer oder niedrigerer Stand in dem Gange der Nationalwirthschaft hervorbringt. —

Was sich auf die Menge der productiven Arbeit einer Nation, oder auf das Verhältniß zwischen der Anzahl derjenigen von ihren Gliedern, die productiv beschäftigt, und der Anzahl derer, die nicht so beschäftigt sind, bezieht, macht den Gegenstand des zweiten Buches aus. Die Anzahl der productiv beschäftigten Menschen in jedem Lande aber richtet sich überall, erstens nach der Größe des Verlaages, der angewandt wird, Arbeit in Gang zu setzen; und zweitens, nach den verschiedenen Arten der Anwendung, die von dem Verlage zu solchem Zwecke gemacht, oder nach der verschiedenen Beschaffenheit der Gewerbe, zu deren Betriebe der Verlag benutzt wird. Wir betrachten also zuerst den Verlag selbst nach seinem Wesen und seinem Bestandtheilen in wirthschaftlicher Hinsicht, und suchen die Bedingungen auf, von welchen sein

Anwachs und sonach seine Größe nothwendig abhängt. Sodann gehen wir die verschiedenen möglichen Anwendungsarten des Weges durch, und untersuchen, wiefern jede derselben bei gleich großem Verlage, mehr oder weniger Arbeit unter dem Volk veranlaßt und einen größern oder geringern Zusatz zum gesammten jährlichen Nationaleinkommen hervorbringe.

Ob zwar es immer der auf Landwirtschaft, Manufacturen und Handel angewandte Fleiß und Verlag der Nationen ist, wo ihre Bereicherung abhängt, so können diese drei großen Gewerbarten nach verschiedener Ordnung in Gang gesetzt werden. Kann Landwirtschaft vor Manufacturen und Handel, es können auch umgekehrt Handel vor Manufacturen, und beide vor Landwirtschaft den Vortritt haben, und einen verhältnismäßig größern Theil der Arbeit und Verlaßes einer Nation an sich ziehen. Je verschiedenem Gange, den die Gewerbsamkeit nehmen kann, sind auch die Fortschritte, welche sich in Erwerbung von Reichthum maßen lassen, sehr verschieden. In dem dritten Buche wird daher zuvörderst untersucht, welches der natürliche Gang der Gewerbsamkeit ist, das heißt, derjenige sei, welchen sie in ei-

istande der Dinge von selbst nimmt, welchem die Fortschritte zu Reich-  
 sichersten und schnellsten sind; und  
 in allen europäischen Staaten seit  
 Entstehung ein ganz anderer Gang statt  
 hat, so betrachten wir sowohl die  
 , wodurch solcher veranlaßt worden,  
 Folgen, welche er nach sich gezo-

1 dieser verschiedene Gang der Ge-  
 2 zeit in verschiedenen Ländern und  
 3 hat Anlaß zu verschiedenen staats-  
 4 ftlichen Systemen gegeben, deren  
 5 in städtischen Gewerbseize, das ist,  
 6 Manufacturen und Handel beschäf-  
 7 andere dagegen dem ländlichen den  
 8 geben. — Diese Systeme, da sie  
 9 auf die Meinungen gelehrter Män-  
 10 dern selbst auf die Gesetzgebung von  
 11 genten Einfluß gehabt haben, verdie-  
 12 ständig dargestellt, und umständlich  
 13 zu werden: und dazu ist das vierte  
 14 timmt.

Indem wir die allgemeine Theorie der  
 Wirtschaft nach diesem Plane werden  
 angehen seyn, wollen wir versuchen die  
 entwickelten Ideen und Grundsätze auf  
 großen Gewerbarten der Production,

der Fabrikation, und des Handels anzuwenden, und die verschiedenen Einrichtungen, welche in Absicht derselben statt finden können, nach dem vortheilhaften oder nachtheiligen Einflusse, den sie auf jede dieser Gewerarten haben, im Einzelnen genau zu erforschen. Diese Untersuchungen stellen zusammen einen besondern oder angewandten Theil der Staatswirtschaft vor.

---



---

## Erstes Buch.

von demjenigen, was sich auf die Wirksamkeit der Nationalbeschäftigung bezieht.

---

Die productiven Arbeitskräfte können vertheilt werden, so, daß eine gleiche Anzahl von Händen ein größeres Quantum von Erzeugnissen in derselben Zeit hervorzubringen vermöge. Eine wesentliche Bedingung, wovon der Erfolg abhängt, ist, daß die Arbeit theilt werde, oder daß verschiedene Personen sich verschiedenen Verrichtungen unterziehen, und mehr oder weniger ausschließlich thätig bleiben. Wie solche Theilung der Arbeit in hervorbringenden Kräften derselben aufzuheben, welche Schranken sie habe, und was die weiteren Folgen sie nach sich ziehe, wird im ersten Abschnitt gezeigt werden.

Schon bey dem Anfange der bürgerlichen Gesellschaft scheiden sich, zufolge der Ungleichheit des Vermögens und Kraft des eingeführ-

ten Bodeneigenthums die Menschen, von denen die jährliche Hervorbringung des gesammten Nationaleinkommens unmittelbar abhängt in die drei Classen, der Arbeiter, Verleger und Bodeneigner; und unter diese Classen wird der Totalertrag der productiven Nationalarbeit bei seinem Entstehen zuerst vertheilt. In welcher Ordnung, oder nach welchen Regeln diese Vertheilung natürlicherweise vor sich geht, wird im zweiten Abschnitt erklärt werden.

### Erster Abschnitt.

Von der Arbeitstheilung und ihren Schranken und Folgen.

#### Erstes Kapitel.

Wie das Theilen der Arbeit den Ertrag derselben vermehren hilft.

Wir betrachten erst die Thatsache selbst, und suchen sodann den Grund davon auf.

Zieht das Theilen der Arbeit eine Vermehrung des Ertrages derselben natürlicherweise nach sich; so muß diese Wirkung sich

in jedem besondern Falle desto sichtbarer zeigen, je weiter in demselben das Theilen der Arbeit getrieben wird. Und in der That ist es so. Das unbedeutende Geschäfte des Stecknadelnmachens z. B. soll von dem fertigen Drath an gerechnet, sich in ungesähr achtzehnerlei verschiedene Verrichtungen zerlegen lassen. Wer zu diesem Geschäfte, woraus die Arbeitstheilung einen besondern Beruf gemacht hat, nicht erzogen ist, und den Gebrauch der darin angewandten Maschinerie, zu deren Erfindung wahrscheinlich dieselbe Arbeitstheilung Anlaß gegeben hat, nicht kennt, wird gewiß nicht zwanzig Nadeln in einem Tage machen können. Dagegen hat man gefunden, daß bloß zehn Arbeiter, deren einige sonach zwei oder drei von jenen achtzehn Verrichtungen übernehmen mußten, und die mit der nöthigen Maschinerie nicht einmal aufs beste versehen waren, in einer Werkstätte vereint, zusammen an 48000 Nadeln in einem Tage verfertigen konnten. Jeder von ihnen war folglich so anzusehen, als ob er den zehnten Theil oder 4800 Nadeln des Tages machte. Hätten sie aber von einander getrennt, und ohne wechselseitige Verhältnisse gearbeitet, und wäre vollends keiner von ihnen zu diesem Beruf erzogen gewesen, so könnten jeder gewiß

im ersten Fall nicht tausend, und im andern nicht zwanzig, das heißt, im ersten Fall nicht den vierten, und im andern nicht den zweihundert und vierzigsten Theil dessen vervfertigt haben, was sie mittelst einer schicklichen Zerlegung und Aneinanderrethung ihrer verschleidenen Operationen zu leisten vermochten. Schon der auffallend niedrige Preis mancher Waare, verglichen mit ihrer Künstlichkeit, beweiset klar genug, welch einen vergrößerten Ertrag die Arbeit zu liefern, durch Theilung fähig gemacht werden kann. Für weniger als einen englischen Schilling (acht gute Groschen) ist in dem theuern England ein ganzes Duzend Taschmesser von der gemeinsten Sorte zu haben; ein Preis, der, wenn man ihn mit der Waare vergleicht, nur durch die wunderbare Wirkung der getheilten Arbeit begreiflich wird.

Es kann Theilung der Arbeit in hohem Grade statt finden, ohne doch leicht bemerkt zu werden, wenn nehmlich die verschiedenen, einander in die Hand arbeitenden Personen nicht unter einem Dache beisammen, sondern in getrennten Wohnungen oder zerstreuten Plätzen beschäftigt sind; sey es, weil jeder verschiedene Zweig der Arbeit eine so große Menge von Händen erfordert, daß kein Werk-

s füglich mehrere solcher Zweige in sich  
 nehmen kann; oder sey es, weil die einzel-  
 n Verrichtungen ihrer Natur nach zu hetero-  
 sind, als daß sie mit einander verbunden  
 den könnten. Das erste ist der Fall bey-  
 : in allen jenen großen Gewerben, die  
 gesammten Volke seine großen Bedürf-  
 liefern. So z. B. sind die Schuster  
 n die Gerber, die Spinner gegen die  
 er, und diese gegen die Bleicher, Färber,  
 Tuchbereiter viel zu zahlreich, um nicht  
 iniglich von einander getrennt zu seyn.  
 zweite aber ist der Fall in fast jedem  
 erbe, wie man bald gewahr wird, wenn  
 alle die Materialien und Werkzeuge,  
 ein Gewerbe zur Hervorbringung seiner  
 ren bedarf, einzeln ihrer Entstehung  
 betrachtet. Man frage sich z. B., aus  
 vielerley Arbeiten die Verfertigung eines in  
 franz gebundenen Buches (abgesehen von  
 n Inhalt) zusammen gesetzt ist. Der  
 binder braucht Leim, Alaun, Zwirn, Le-  
 Minium, Goldblatt u. s. w., von wels  
 Erfordernissen jedes durch eine mehr  
 weniger lange Reihe getheilter Arbeiten  
 egebracht wird. Zum Buchdrucken sind  
 und Oel und Papier und Lettern nöthig.  
 Rußbrennen erfordert, vom Material

nichts zu sagen, einen Rauchsang, dessen Ausführung von Maurer- und Zieglerarbeit abhängt. Das Oelfchlagen und Papiermachen geschieht durch Mühlenwerke, deren Bau, so wie die Gewinnung des Saamens, woraus Oel gepreßt, und die Vereitung des Leinens, woraus am Ende Papier gemacht wird, eine Menge verschiedener Arbeiter voraussetzt. Der Schriftgießer braucht Kohlen und Metall, welches letztere mit den Arbeiten des Bergbaues und Hüttenwesens zusammenhängt. Kommt vollends eins oder das andere der gedachten Materialien, oder auch der hier nicht einmal erwähnten Werkzeuge, die bei allen jenen Arbeiten gebraucht werden, über See, so tritt noch ein ganzes System von getheilten Arbeiten hinzu, die bei der Seefahrt und dem Schiffbau und der Schiffsausrüstung statt finden. Und doch hat vielleicht an dem Halsfranzbunde, den man in der Hand hält, von allen diesen Arbeiten keine gefehlt. Es ist natürlich, daß in jenen beiden Fällen, wo von den verschiedenen Arbeitszweigen, die zur Verfertigung einer gewissen Waare zusammen gehören, selten mehr als ein einziger auf einmal geschehen wird, die dafel wirklich statt habende Vertheilung der Arbeit weniger in die Augen fällt, und daher mehr

merkt, und eben deshalb vielleicht für  
 er gehalten wird, als sie wirklich ist.  
 Aber wie verschieden auch immer die  
 Art der Arbeit in den mancherlei Rän-  
 den Gewerben seyn mag; so sind doch  
 die Leistungen, welche sie in allen, und in  
 der gesammten Nationalgeschäftigkeit über-  
 hervorbringt, ganz ähnlich denjenigen,  
 die sie bei der oben erwähnten Verfertigung  
 kleinerer Metallwaaren so sichtbar  
 ist. Ueberall, so weit sie nur eingeführt  
 werden kann, veranlaßt sie einen verhältniß-  
 mäßigen Anwachs der productiven Arbeits-  
 kraft, und sonach des Ertrages derselben.  
 In diesen Bemerkungen werden diese Wahr-  
 heiten ein helleres Licht setzen.

1) Die Absonderung der verschiedenen  
 Arbeiten kann ursprünglich durch nichts an-  
 gereizt worden seyn, als eben durch  
 Erfahrung, die man machte, mit gleicher  
 Anstrengung einer gewissen Art, wenn man sich ihr  
 widmete, mehr erwerben zu können, als  
 wenn man sich mit mehrererlei Arten von  
 Arbeit zugleich abgab. Wer z. B. im ersten  
 Stadium der gesellschaftlichen Cultur mehr  
 weniger ausschließlich Schmiedearbeit  
 that, es darum, weil er fand, daß er  
 diesem Wege mehr Lebensmittel erlangen

könne, als wenn er sich unmittelbar deren Gewinnung befaßt hätte. Und was gelang ihm das? Weil Jedermann, der ihm Schmiedewaaren eintauschte, fand, er solche wohlfeiler und besser von ihm bekommen, als wenn er selbst sich mit deren Verrichtung neben seinen andern Arbeiten abgeben würde.

b) Nach Maassgabe, wie eins ~~Man~~ an Betriebsamkeit und Geistescultur zunimmt, das heißt nach Maassgabe, wie sie eifriger nach Vergrößerung des Ertrages ihrer Arbeit strebt, und die rechten Mittel dazu besser beurtheilen versteht, treibt sie das Theilen der Arbeit und das Absondern der verschiedenen Gewerbe immer weiter. Was in ihrem rohern Zustande das Werk eines Mannes war, wird alsdann das Werk verschiedener Hände. Der Landwirth beschränkt sich in und mehr auf seine Landwirthschaft, der Handwerker auf sein Handwerk, und die Hervorbringung einer vollständigen Manufakturwaare nöthigen Geschäfte werden fast immer unter eine Menge von Händen vertheilt. Warum? Weil man findet, daß auf solchen Wege der Ertrag der Arbeit vergrößert wird.

c) Auch ist jene allgemeine Wohlthat, welche sich in einer gut regierten Staatsgesellschaft bis auf die niedrigsten Volkscla-



streckt, ein augenscheinlicher Beweis von  
 am Erfolge, welchen das Theilen der Arbeit  
 at, die productiven Kräfte derselben zu ver-  
 ärken, und ihren Ertrag zu vervielfältigen.  
 Nimm die Lebens Einrichtung des gemeinsten  
 Mannes in einem gebildeten und blühenden  
 ande, und zergliedere an seiner Wohnung,  
 einem Anzuge, seinen Geräthschaften, Speis-  
 en und Getränken Etck für Etck, so wie  
 er oben die Verfertigung eines Buches zer-  
 theilt haben; und du wirst finden, daß die  
 Menge der Hände, von deren Arbeit ein  
 Theil, wenn schon nur ein kleiner, angewandt  
 worden ist; ihm diese Lebens Einrichtung zu-  
 schaffen, alle Berechnung übersteigt. Unmög-  
 lich könnten ihm alle diese Dinge, die er  
 nöthig gebraucht und genießt, jemals zu-  
 theil geworden seyn, wenn sie nicht eben-  
 dadurch, daß ihre Hervorbringung unter so  
 viel Hände getheilt ist, viel leichter, das heißt,  
 in gleicher Menge mit viel weniger Arbeit,  
 oder mit gleicher Arbeit in viel größerer  
 Menge hervorgebracht würden. Diese durch  
 das Theilen der Arbeit bewirkte große Ver-  
 vielfältigung der Erzeugnisse von allen Kün-  
 sten und Gewerben ist es, was jenen durch-  
 dringenden bis auf die gemeinste Volksclasse  
 sich verbreitenden Wohlstand in gut regierten

Staaten nach sich zieht. Nämlich: jeder Werkmann hat von den Sachen, die er macht, außer dem, was er selbst davon braucht, eine große Quantität abzulassen; und da jeder andere Werkmann sich mit ihm in gleichem Falle befindet, so gelingt es ihnen, eine große Quantität seiner Waare gegen eine große Quantität, oder, was einerlei ist, gegen den Preis von einer großen Quantität ihrer Waare zu vertauschen. Indem er so reichlich mit dem versteht, was sie bedürfen, versehen sie ihn eben so reichlich mit dem, was er bedarf: und so ergiebt sich durch alle verschiedene Classen der Gesellschaft eine allgemeine Fülle.

Aber wie geht es zu, daß eine gleiche Menge Menschen, in verschiedene Bertheilungen getheilt, und jeder ausschließlich mit der seinigen beschäftigt, ein viel größeres Quantum von Erzeugnissen zu liefern fähig wird? Es kommt dieser Erfolg von drei verschiedenen Ursachen her.

Erstens von dem Ersparen der Zeit, die, wenn ein Mensch sich mit mehreren Arbeiten befaßt, bey dem Uebergange von der einen zur andern verloren geht, nicht nur, wenn er die verschiedenen Arbeiten an verschiedenen Orten, sondern auch, wenn er

in derselben Werkstätte verrichtet. Z. B. in ein kleinstädtischer Tuchmacher, der als Ackerwirthschaft neben seinem Gewerbe treibt, ab und zu vom Webstuhl auf das Feld, und vom Felde an den Webstuhl geht, auch beim Mangel an Gehülfen, abwechselnd spinnt und webt, auch wohl spinnt. Hier wird ein wenig geäußert, wenn man einer Beschäftigung aufsteht, um eine neue vorzunehmen. Man kommt bei der neuen gleich Anfangs nicht recht in Schwung, eine gute Weile tändelt man mehr, als man sich herzlich angreife; woraus arme Saumselligkeit und Unfleiß zur Angelegenheit werden. Die Dorfhandwerker, die genöthigt sind, fast alle halbe Stunden ihre Verrichtungen und Werkzeuge zu wechseln, und in einem Tage wohl auf zwanzigmal Art ihre Hände zu brauchen, werden durch mehrentheils langsam und träge, selbst sie, selbst bey dem dringendsten Anlasse selten recht angreifen können. Der Vortheil des Zeitersparens, welchen die Arbeitsteilung gewährt, ist wirklich größer, als er im ersten Anblicke scheint.

Die zweite der Ursachen, wovon der Erfolg der Arbeitsteilung herrührt, ist die Abnahme der Geschäftlichkeit in jedem beson-

dem Arbeiter. So fern die Arbeitstheilung jeden Werkmann auf ein einfaches Geschäft beschränkt, und dieß zum alleinigen Beruf seines Lebens macht, giebt sie ihm natürlich Anlaß, sich in Verrichtung desselben eine Leichtigkeit und Sicherheit zu erwerben; die unfehlbar einen vergrößerten Ertrag seiner Arbeit zur Folge hat. Die Schnelle, womit manche Operationen in gewissen Fabrikarbeiten, z. B. bei Verfertigung kleiner Metallwaaren, wie Knöpfe, Nadeln, Uhrentrennschnallen u. s. w. verrichtet werden, übersteigt alles, was Jemand, der nie Zuschauer davon gewesen ist, der menschlichen Hand als möglich zutrauen könnte. Und nichts weniger bewundernswürdig, als die Gewandheit in allen Griffen und Bewegungen der Hand, ist die Sicherheit des Sinnengebrauchs, durch welchen der geübte Werkmann, jeden, auf das Wohlgelingen seiner Arbeit einfließenden Umstand (wie z. B. der Färber die Veränderungen seiner Blauküpe durch den Geruch) zu beurtheilen weiß: eine Sicherheit, die, so fern sie Fehler vermeiden, und in allem richtig verfahren lehrt, eben so gut als jene Gewandheit den Arbeitsertrag vergrößert, hilft, und die gleichfalls eine natürliche Frucht der Arbeitstheilung ist.

Die dritte und letzte Ursache liegt in der Erfindung von schicklichen Werkzeugen und Maschinen, und von vortheilhaften chemischen Operationen.

Jeder weiß, wie sehr Arbeit durch Maschinen erleichtert und abgekürzt werden kann, fern dadurch Kräfte theils von Thieren und leblosen Dingen, wie Wasser, Wind und Dampf, theils von schwachen Personen, selbst Kindern und Greisen, theils endlich von kraftlosen Händen in den Stand gesetzt werden, das zu leisten, was sonst nur Menschen oder starke Menschen, und kunsterfahrene Menschen, und auch wohl alle diese kaum würden leisten können. Wobei, was den letzten Umstand betrifft, klar ist, daß, wenn an Arbeitern eine Geschicklichkeit, deren Erlangung ihnen viele Zeit und Mühe kosten würde, wie z. B. an den Buchdruckern das Schönschreiben) sich ersparen läßt, dieser Aufwand an Zeit und Mühe für andere Sachen benutzt werden kann.

Die Erfindung aller solcher Maschinen scheint ursprünglich durch das Begehren der Arbeit veranlaßt worden zu seyn. Leichtere und bequemere Mittel zur Erreichung eines gewissen Endzwecks ausfindig zu machen, verlangt Jemanden gewiß weit eher, wenn seine

ganze Aufmerksamkeit auf solchen einen Gegenstand geheftet, als wenn sie unter allerlei Dingen zerstreut ist. Infolge der Arbeitstheilung aber wird Jedermanns Aufmerksamkeit ganz auf einen einfachen Zustand gerichtet. Natürlich also läßt sie erwarten, daß einer oder der andere von denen mit einem einfachen Arbeitszweige betraut sind, leichtere und bequemere Maschinen verrichten dessen, was er einzig treiben werden werde. Auch sind manche sehr einfache Maschinen, die man in solchen Fällen gebraucht, wo die Arbeit am einfachsten ist, ursprünglich von gemeinen Leuten erfunden worden, welche beschaffen irgend eine sehr einfache Operation nachzuarbeiten, wie sich solche noch leicht und schneller verrichten ließe. Andere Maschinen und Werkzeuge, verbesserte sowohl, rühren von denen her, welche die Verrichtung derselben zu ihrem besonderen Werke machten, und sind in so fern die Früchte der Arbeitstheilung. Noch unbekannt man dem Maschinenbau denjenigen man überhaupt Operanten oder Arbeiter nennen könnte, deren Beschäftigung ist, nicht etwas zu verfertigen, sondern zu beobachten, und denen daher öfters

liche Combinationen der verschiedenartigsten Kräfte, gelingen: wovon man z. B. eine Probe an den Dampfmaschinen hat. Im Fortgange der Gesellschaft wird das Beobachten und Nachdenken, gleich jeder andern Beschäftigung, der vornehmste oder alleinige Beruf einer besondern Klasse von Bürgern. Auch theilt es sich in eine Menge verschiedener Zweige, durch welche Theilung in diesem so gut wie in jedem andern Beruf Gewandtheit vermehrt, Zeit erspart, und der Ertrag der Bemühungen vergrößert wird.

Eine ähnliche Verwandtschaft, wie mit den Maschinen, hat es mit den Operationen chemischer Art, mittelst welcher in den Gewerben, denen sie angehören, eine gleiche Quantität Arbeit einen größern oder bessern Ertrag zu liefern fähig gemacht wird. Kann z. B. beim Hüttenwesen durch eine gewisse Behandlung des Erzes eine gleiche Anzahl Arbeiter eben so viel Metall, als sonst, aber mit weniger Verlust von Kohlen, oder, im Falle des Amalgamirens, von Quecksilber bereiten; so wird dadurch so gut Arbeit erspart, als wenn durch Maschinen weniger Hände fähig gemacht werden, dasselbe zu leisten, wozu sonst mehrere nöthig waren; denn in Kohlen und Quecksilber ist Arbeit enthalten. Auch

zu den Erfindungen und Entdeckungen dieser Art scheint ursprünglich das Theilen der Arbeit Anlaß gegeben zu haben. Sie rühren ebenfalls theils von Werkleuten her, theils von Speculanten. Und wenn es letztern vorzüglich in unserm Zeitalter gelungen ist, die chemischen Gewerbe mit nützlichen Verbesserungen und neuen Entdeckungen zu bereichern; so hat man auch wohl diesen Erfolg hauptsächlich dem Umstande zu danken, daß eine größere Zahl von denkenden Köpfen, als je zuvor, sich in unserm Zeitalter Forschungen dieser Art ausschließlich gewidmet, und in die verschiednen dabei vorkommenden Geschäfte immer mehr getheilt hat.

Zwar pflegen Erfindungen und Entdeckungen mechanischer so wohl, als chemischer Art gemeiniglich dem Zufall oder dem Genie zugeschrieben zu werden. Aber der Zufall treibt gewiß sein Spiel vergebens, wenn der menschliche Geist es nicht aufzufassen und zu benutzen weiß. Und was das Genie betrifft, welches allerdings manche Erfindung und Entdeckung nicht nur auf dem Wege des planmäßigen Suchens zu machen, sondern freilich auch dem Zufall abzukernn weiß; so ist die Verschiedenheit angeborener Talente in verschiednen Menschen, genau



etrachtet, viel geringer, als man sie anschlägt; und der sehr verschiedene Kopf, der sich an Menschen von verschiedenem Beruf in ihrem ersten Alter zeigt, ist in vielen Fällen nicht wohl die Ursache davon, daß sie sich jeder auf diesen seinen Beruf gelegt haben, als vielmehr eine Wirkung davon, oder eine Folge der getheilten Arbeit. Auf jeden Fall ist das Arbeitstheilen die allgemeine und nothwendige Bedingung, ohne welche selbst, was von verschiedenen angeborenen Gaben in verschiedenen Menschen liegen mag, sich immer zweckmäßig würde äußern können. Diese Gaben müßten aber zum spekulativen Geschäftigen Pöbel. In irgend einem Unternehmern eines bestimmten Gewerbes zusammen; und gehen dann solche Erfahrungen hervor, wie Delaßalle in der Seidenweberei, Amersbach's Didot in der Buchdruckerkunst, \*) Soltau in der Metallfabrikation \*\*), und Bedgwood in der Verfertigung von Thonwaren gemacht haben.

D 2

\*) Ueber beide siehe Hamburgische Adress-Comptoir-Nachrichten, Stück 54 und 64 vom Jahre 1804.

\*\*) G. Rennings Reise.

## Zweites Kapitel.

### Schranken der Arbeitstheilung.

Die Theilung der Arbeit hat gewisse Schranken: sie wird begrenzt, erstens, durch die verschiedene Natur der Arbeit, selbst, und zweitens, durch die Möglichkeit des Absatzes.

In manchen Gewerben geht es nicht an, weder die Arbeit so vielfältig zu theilen, noch die verschiedenen dabei vorkommenden Verrichtungen so vollständig von einander abzusondern, als es in andern möglich ist. Die Ursache davon liegt in gewissen Eigenschaften bald des Materials, (z. B. des Eisens, in Vergleichung mit Metall,) bald der Behandlungsart, z. B. des Webens in Vergleichung mit dem Weben.

Aus beiden Ursachen gestattet Landwirthschaft, weder eine so weit gehende Theilung der Arbeit, noch eine so vollständige Absonderung der verschiedenen Geschäfte von einander, als überhaupt Manufacturen gestatten. Die Geschäfte der Viehzucht und des Getreidebaues lassen sich unmöglich so ganz von einander absondern, als der Beruf des Schmieds von dem Berufe des Schmiedes. Während der Spinner fast allemal eine an-

vere Person ist, als der Weber, pflügt der,  
 welcher das Feld pflügt, egget, besäet und  
 überndet; oft dieselbe Person zu seyn.  
 Denn diese verschiedenen Arbeiten sind an be-  
 sondre Zeitpunkte gebunden; daher keine det-  
 selben einen Menschen anhaltend beschäftigen  
 kann. Diese Unmöglichkeit, alle verschiedne  
 Zweige der landwirthschaftlichen Arbeit so  
 vollständig und gänzlich von einander abzu-  
 sondern, ist vielleicht der Grund davon, daß  
 die Zunahme der productiven Arbeitskräfte in  
 dem Ackerbau mit der Zunahme derselben in  
 Manufacturen nicht immer Schritt hält.  
 Das reichere Volk übertrifft zwar gemein-  
 lich alle seine Nachbarn an Ackerbau sowohl  
 als an Manufacturen; aber gewöhnlich ist es  
 ihnen doch weniger in jenem, als in diesen  
 überlegen. Zwar bringen seine Ländereien,  
 weil mehr Arbeit und Verlag darauf gewandt  
 wird, einen nach Verhältniß ihres Umfangs,  
 und ihrer natürlichen Fruchtbarkeit größern  
 Ertrag hervor. Aber dieß Mehr an Ertrag  
 steigt fast immer nur proportional dem Mehr  
 an Arbeit und Kosten zu seyn. Im Acker-  
 bau ist die Arbeit des reicheren Volks nicht  
 einmal viel productiver, als die Arbeit är-  
 meren Völker; oder wenigstens ist sie dar-  
 an nie so sehr viel productiver, als in

Manufacturen. Das Korn des reichern Landes pflegt daher nicht allemal wohlfeiler bei gleicher Güte zu Markte zu kommen, als das Korn der armen Länder. Niedersächsisches Getreide ist bei gleicher Güte nicht theurer, als englisches, ungeachtet der überlegenen Densität und Kultur Englands über Niedersachsen.

Aber wenn gleich das arme Land, trotz seiner geringern Bodenkultur mit dem reichen Lande in der Wohlfeilheit und Güte seines Getreides wetteifern kann; so kann es doch in seinen Manufacturen auf keine solche Wettbewerbung Anspruch machen; wenigstens dann nicht, wenn in Ansehung des Materials beide Länder auf gleichem Fuße stehen. Denn sonst kann allerdings der Vortheil, den ein armes Land in Ansehung des Materials hat, den anderweitigen Vortheil, den einem reichern Lande sein Reichthum giebt, überwiegen, und sonach z. B. Niedersachsen an Löhnen: und Frankreich an Seidenwaaren den Britten überlegen seyn.

Die verschiedenen Arten der Arbeit mögen ihrer Natur nach noch so theilbar seyn; so kann doch die wirkliche Theilung in keinem Falle weiter gehen, als die Möglichkeit des Absatzes reicht. Denn wer wird Muth oder Lust haben, sich gänzlich einer Beschäf-

igung zu widmen, wenn er keine Möglichkeit  
 er sich sieht, den ganzen über seinen Selbst-  
 bedarf hinausreichenden Ueberschuß des Er-  
 zeugnisses seiner Arbeit gegen solche Erzeug-  
 nisse von anderer Leute Arbeit, als für ihn  
 von einigem Gebrauche sind, auszutauschen?  
 Der Umfang des Marktes also, begränzt die  
 Theilung der Arbeit, und die Absonderung  
 der Gewerbe. Nur in dem Maße, wie  
 der sich erweitert, können diese weiter  
 gehen.

So sind Dorfhandwerker fast allwärts  
 nöthigt, sich auf alle die verschiedenen Ge-  
 werbezweige zu legen, die bloß in so fern ver-  
 schieden sind, als ihr Material einerlei ist.  
 In Landzimmermann giebt sich mit allem  
 das, was aus Holz gemacht wird; er ist ge-  
 wöhnlich Tischler, Drechsler, Wagner, selbst  
 wohl Bildschnitzer. Eben so mannigfaltig sind  
 die Beschäftigungen des Landschmiedes; er  
 macht alles, was aus Eisen zu machen ist.  
 Und selbst in mancher kleinen Stadt erhält  
 sich kein Nagelschmied, weil er von den  
 100,000 Nägeln, die er jährlich, wenn man  
 tausend auf einen Tag rechnet, verfertigen  
 kann, an seinem Ort, und in der umliegen-  
 den Gegend vielleicht nicht die Hälfte abzu-  
 setzen Gelegenheit findet. Immer ist der

Mangel an sicherem Absatz der nächst Grund davon, daß in den, von der See entlegenen und schwach bewohnten Gegenden so viele Länder, wie Rußland, Schweden, Dänemark, Nordamerika, (von Neupreußen nicht zu sagen) die Gewerbscheidung wenig Fortgang gewinnt, und jede Familie fast alles, was sie selbst an Geräthschaften und Ausstattungsstücken braucht, sich selbst verfertigt.

Die Erweiterung des Absatzes hängt davon ab, daß die Waare, wenn in der Nachbarschaft des Orts, wo sie hervorgebracht wird, ihre Abnehmer sich nicht vermehren, mit geringen Frachtkosten den Markt, welchen sie in der Nähe nicht findet, in weiterer Entfernung suchen könne.

Da Wasserfahrt durch die minder kostbare Fracht einen ausgedehntern Markt für jede Gattung von Gewerbleiß eröffnet, als der bequemste Landtransport jemals gewähren kann; so sind es natürlicherweise die Oertlichkeiten und Ufer schiffbarer Ströme, wo Gewerbleiß aller Art sich zu theilen und zu verbessern anfängt; und oft vergeht lange Zeit, bis diese Verbesserungen sich in die innern Gegenden des Landes verbreiten. Der Unterschied zwischen den Kosten der Landfracht, und der Wasserfracht wächst mit dem Abstände

Plätze, zwischen welchen die Fahrt statt  
 über; er ist minder groß zwischen Königs-  
 berg und Danzig, als zwischen Königsberg  
 und Stettin oder Emden. Gänze kein ande-  
 rer Verkehr, als zu Lande, zwischen jenen  
 Plätzen statt; so würden sie, da nur solche  
 Güter, deren Werth gegen ihr Gewicht sehr  
 beträchtlich wäre, den Transport ertragen  
 können; einen guten Theil des jetzt zwischen  
 ihnen bestehenden Handels, und folglich einen  
 großen Theil der Aufmunterung zum Gewerbs-  
 eisse, die sie jetzt einander geben, entbehren  
 müssen. Zwischen entfernten Plätzen der ver-  
 schiedenen Welttheile könnte vollends wenig  
 oder gar kein Verkehr statt finden. Welche  
 Baare ertrüge die Kosten der Landfracht zwi-  
 schen Trankebar und Kopenhagen? Oder  
 wenn es auch einige so kostbare Gabe, mit  
 welcher Sicherheit könnten sie durch so vieler  
 unabhülfflicher Nationen Gebiete durchgeführt  
 werden? Und doch besteht jetzt zwischen die-  
 sen zwei Plätzen ein nicht unbeträchtlicher  
 Handel, und es wird dadurch, daß sie einan-  
 der wechselseitig einen Markt gewähren, bei-  
 der Gewerbseiß nicht wenig ermuntert.

Natürlich also werden die ersten Ge-  
 werbs- und Kunstverbesserungen dort aufkom-  
 men, wo Wasserfahrt eine ganze Welt zum

Markt für das Erzeugniß jeder Art von Arbeit eröffnet. Später werden sie sich nach den innern Gegenden des Landes verbreiten, weil diese für ihre meisten Waaren lange Zeit keinen andern Markt haben, als das längst der Seeküste, und den schiffbaren Strömen vor ihnen liegende Land, nach dessen Reichthum und Bevölkerung daher ihr Absatz lange Zeit sich richten, und dessen Aufnahme daher ihrer eigenen Aufnahme vorangehen muß.

Auch bestätigt sich dieß durch Geschichte und Erfahrung. Die Nationen, welche der gewährtesten Geschichte nach zuerst civilisirt worden sind, waren diejenigen, die rund um das mittelländische Meer wohnten: ein Meer, das wegen der Menge seiner Inseln, wegen der geringen Entfernung seiner Ufer von einander, und wegen seiner ruhigen Oberfläche, da es frei von Fluth und Ebbe keine anderen als Windwogen hat, ausnehmend günstig für die ersten Schiffsfahrtsversuche war, als man unbekannt mit dem Kompass sich von dem Anblick der Küsten zu entfernen, und unerfahren in der Kunst des Schiffbaues sich dem brausenden Oceane anzuvertrauen, nicht wagen durfte. Und von allen Ländern an der Küste dieses Meeres



scheint Aegypten das erste gewesen zu seyn, in welchem Landbau und Manufacturen sich ausgebildet, und zu einem beträchtlichen Grade von Vollkommenheit erhoben haben. Oberägypten ist ein langes schmales Thal, welches der Nil durchströmt, der in Unterägypten sich in eine Menge von Armen theilt, die durch Hüffe von ein wenig Kunst eine Gemeinschaft durch Wasserschiffahrt nicht nur zwischen allen großen Städten, sondern auch zwischen allen beträchtlichen Dörfern, und selbst zwischen einzelnen Landhöfen scheinen gewährt zu haben; ungefähr auf eben die Art, wie es jetzt in Holland der Fall ist. Diese so weit gehende, und so bequeme inländische Schifffahrt war vermuthlich eine der Hauptursachen von Aegyptens früherer Kultur. Die Busenreichen Küsten Griechenlands, und Kleinasien's, sammt dem zwischen ihnen liegenden Archipel, machen, durch die leichte Gemeinschaft, welche sie durch Wasserschiffahrt einander darbothen, ihre frühe Kultur eben so begreiflich. Auch scheinen, obgleich es durch keine Geschichte bewährt ist, der wir Europäer trauen können, Landbau und Manufacturen seit überaus alten Zeiten in den Gegenden Ostindiens, die der Ganges durchströmt, und in den östlichen Provinzen

von China, wo sich die dortigen großen Ströme münden, empor gekommen zu seyn: Gegenden, die, in Ansehung der Wassergemeinschaft, Aegypten ähnlich sind; und deren Bewohner, was merkwürdig ist, gleich den alten Aegyptern den auswärtigen Handel wenig geachtet, sondern ihren großen Reichthum ganz aus jener inländischen Schifffahrt gezogen zu haben scheinen.

Der über dem kaspischen Meere und über Indostan und China nordwärts fließende Theil von Asien dagegen, scheint zu allen Zeiten in dem unangebauten Zustande gewesen zu seyn, worin er jetzt ist. Kein Wunder! Seine großen Ströme gehen in das Eismeer, das keine Schifffahrt zuläßt, und sind von einander allzu entfernt, um eine Handelsgemeinschaft abzugeben. Auch die Unkultur des innern Afrika's scheint mit diesem Mangel an Wassergemeinschaft zusammen zu hängen. Dieser Welttheil hat nichts von solchen Bufen wie Südasien, und vollends wie Europa an seiner Ostsee, an dem mittelländischen, dem adriatischen, dem schwarzen, und dem weißen Meere hat; noch weniger sind seine großen Flüsse einander nahe genug, um den inländischen Verkehr zu erleichtern.

Ueherdem, selbst ein Fluß kann einer-  
 lation wenig Handel gewähren, wenn er  
 in mehrere Arme sich theilt, oder be-  
 deutliche Nebenflüsse aufnimmt, oder wenn  
 vor seiner Mündung durch ein fremdes  
 ebieth läuft, wie es der Fall mit den von  
 ußland aus nach dem schwarzen Meere lau-  
 nden Strömen vormals war und mit der-  
 onau noch ist.

Nach in der neuern Welt hat sich der Einfluß;  
 e-Wasserfahrt, auf die Kultur sichtbar gezeigt,  
 iberall, wo nicht Bergbau den Platz der-  
 men Ansiedelungen bestimmte, wie nament-  
 ch in Nordamerika, sind die Pflanzungen,  
 ständig der Seeküste, und den Ufern schiff-  
 repp Ströme gefolgt, und haben sich erst  
 iter allmählig von da nach innen verbreitet.

### Drittes Kapitel.

von dem Ursprunge und Gebrauche des Geldes,  
 als einer Folge der Arbeitstheilung.

Wenn einmal die Arbeitstheilung durch-  
 ängig eingeführt ist; so kann man durch-  
 riter eigenen Hände Werk sich nur mit einem  
 leinen Theil seiner Bedürfnisse versehen.

Die zahlreichen andern schafft man sich dadurch, daß man von den Erzeugnissen seiner Arbeit dasjenige, was man selbst nicht braucht, gegen solche Erzeugnisse von anderer Menschen Arbeit, als man nöthig hat, vertauscht. Ja mancher Arbeiter kann von seiner Hände Wert gar nichts für sich selbst brauchen, und muß also seinen ganzen Lebensbedarf sich von andern durch Tausch verschaffen. So nach lebt Jedermann durch Tausch, und die Nation wächst zu einer eigentlich handeltüchtigen Gesellschaft heran.

Aber mit dem Tauschen sind eigene Schwierigkeiten verknüpft, die den Fortgang desselben im ersten Anfange der Arbeitstheilung sehr müssen aufgehalten haben. Gesetzt, Jemand wollte für sein Schaaf Salz eintauschen. Er fand vielleicht Personen genug, die für sein Schaaf Eisen, Holz, Leder, und was sonst anzubieten hatten, aber gerade Salz nicht. Er fand vielleicht auch mehrere, die ihm Salz ablassen wollten, aber nicht für das Schaaf, sondern für andre Sachen, die er nicht besaß, oder nicht wissen konnte. Wünschte er vollends zwei oder mehrerlei Waaren, z. B. Salz und Eisen zugleich für das Schaaf einzutauschen; so mochte er überaus oft in dem Fall seyn, für dasselbe nur

dieser Waaren allein, und nicht beide mehrere zugleich bekommen zu können; sonach den Tausch unterlassen oder, ges seinen Wunsch, von jeder Waare den en Werth eines Schaafs auf einmal aufsuchen zu müssen.

Die beiden ersten Schwierigkeiten, nehmen betr zu finden, der für unsere Waare, er verlangt, gebe das zu geben hat, was begehren, und zweitens, der, indem er hat, was wir begehren, grade die Waare, die wir ihm anzubieten haben, den natürlich vom ersten Anfange der führten Arbeitsehehlung an jeden Klugen zu bestimmen, sich so einzurichten, daß neben dem besondern Erzeugnisse seiner in Arbeit, noch allenthal etwas von einer ssen andern Waare bei sich hätte, und von einer solchen, die seines Erachtens [wenige Leute sich weigern möchten, ge- das Erzeugniß ihrer Arbeit einzutauschen. Betrachte der dritten Schwierigkeit aber te man, unter mehreren Waaren von der ihnten Beschaffenheit diejenigen vorzie- , die sich ohne Verlust an ihrem Werthe en ließe, oder von welcher jede Quantität i Werth hätte, der allemal der Quantität proportional wäre.

Vermuthlich werden zu diesem Ende mancherlei verschiedene Waaren nach einander, und auch wohl zu gleicher Zeit gebraucht.

In den rohen Zeiten der Gesellschaft soll Vieh das gemeine Tauschmittel oder Handelsinstrument gewesen seyn; und obgleich es, wie die eben angeführten Beispiele zeigen, ein sehr unbequemes ist; so findet man doch häufig in alten Zeiten Dinge nach der ihnen an Werth gleichen Anzahl von Stücken Vieh geschätzt.

Nicht vom Homer zu erwähnen, nach welchem des Diomedes Rüstung nur neun, des Glaucus seine dagegen hundert Ochsen kostete, sind in den Gesetzen der alten Deutschen Wölfer die Criminalbußen nach Vieh bestimmt. \*) Vberfelle sind an der Hudsonsbay das gemeine Handelsinstrument; \*\*) Sklaven sind es in Darfur; \*\*\*) Sklaven und zugleich eine Schneckenart, unter dem Nahmen der Schlangenköpfschen bekannt, sind es am Joliba, und in andern Gegenden von Afrika †) Salz und Pfeffer, und Stücke groben

\*) Siehe Montesquieu Esprit des loix.

\*\*) Königs Rissen.

\*\*\*). Drowne Rissen.

†) Rungo Parks Rissen.

proben Cottoms, alles Dreyes zugleich, sind  
in Abyssinien. \*)

Ueberall scheinen jedoch die Menschen zu-  
eicht wie durch eine Naturnothwendigkeit be-  
stimmt worden zu seyn, den Metallen vor  
eder andern Waare zu diesem Gebrauch den  
Vorzug zu geben. Und zwar sind verschie-  
dene Metalle dazu bei verschiedenen Völkern  
gebraucht worden. Eisen war das gewöhn-  
liche Handels-Instrument in dem alten Spar-  
a, und ist es zum Theil noch gegenwärtig  
in Senegal; Kupfer war es unter den  
alten Römern; Zinn unter den Malayen:  
und Silber und Gold sind und waren es  
unter allen reichen und handelnden Nationen  
des Erdbodens.

Dies Phänomen, daß alle Völker der  
Welt, ohne Zwang und ohne Veredung nach  
und nach Metall, und bei weiterm Anwachs-  
ihres Wohlstandes Silber und Gold zu  
einem Mittel angenommen haben, nach wel-  
chem der Tauschwerth der verschiedenen Waaren  
geschätzt, und durch welches der Umsatz  
erfolgt, betrieben wird, erklärt sich ganz  
natürlich, theils aus dem Bedürfnisse der  
Menschen, bei fortgehender Arbeitstheilung,  
in immer vollkommneres Mittel für jenen  
\*) Bruns Reisen.

doppelten Zweck zu haben, theils aus den Eigenschaften, Kraft welcher die Metalle, vornehmlich Silber und Gold, vollkommener, als irgend eine andere Waarengattung, zu jenem doppelten Zwecke sich schicken. Der erste Punkt ist für sich klar; den zweiten werden folgende Bemerkungen in helleres Licht setzen.

Was zur Schätzung des Tauschwerths der verschiednen Waaren ein bequemes Mittel abgeben soll, muß vor allen Dingen überall und immer gleichartig seyn. Wo nicht, so wird man aus Mangel an einer immer gleichen Einheit die verschiednen Tauschwerthe der Waaren nicht bestimmt in Zahlen angeben können, sondern wieder ein anderes Ding nöthig haben, um das Verschiedenartige des erstern auszugleichen. Nächstdem muß es ohne Verlust theilbar seyn; so daß zwei gleich große Quantitäten davon, aus wie vielen Stücken auch die eine, und aus wie wenigen die andere bestehen mag, einander an Werth völlig gleichen, und daß sonach die Werthe verschiedner Quantitäten sich genau so verhalten, wie diese Quantitäten selbst. Denn ein anderes Verhältniß der Werthe, als dasjenige, welches die Quantitäten unmittelbar angeben, würde



immer zu schwierig und unsicher auszumachen seyn.

Das Wort Werth hat einen doppelten Sinn; es bedeutet manchmal die Möglichkeit einer gewissen Sache, und manchmal das Vermögen, welches der Besitz jener Sache mittheilt, andere Dinge dafür zu kaufen. Den einen könnte man Gebrauchswerth, den andern hingegen Tauschwerth nennen. Dinge, welche den größten Gebrauchswerth haben, haben oft einen geringen oder gar keinen Tauschwerth; und umgekehrt. Was ist nützlicher als Wasser, aber nicht leicht läßt sich etwas dafür kaufen, oder eintauschen. Ein Diamant hingegen ist beinahe von gar keinem Nutzen; aber es kann gemeiniglich eine sehr große Quantität andrer Güter dafür eingetauscht werden.

Nun ist nicht nur jedes Metall in seiner Reinheit, an allen Orten völlig einerlei, sondern Silber und Gold haben auch Kraft ihrer Feuerbeständigkeit und ihres hohen Tauschwerths den Vorzug, daß sie mit dem Kostenaufwande von einem verhältnißmäßig viel kleinern Theile ihrer Quantität rein dargestellt werden können, als es bei den übrigen Metallen möglich ist. Der tausendste Theil des Goldes, das man aus einer Metallmischung

schung abscheidet, die nur zur Hälfte Gold enthält, ist mehr als hinreichend, die Scheidungskosten zu bezahlen. Daher auch der Werth des in solcher Mischung stekenden Goldes, bis auf den geringen Unterschied der Scheidungskosten, dem Werthe von eben so viel reinem Golde völlig gleich gilt. Und eine ähnliche Bewandniß hat es mit dem Silber. Aber so ist es zum Beispiel mit den edlen und kostbaren Steinen nicht, die unter gleichen Rahmen ursprünglich sehr verschieden sind, ohne daß menschliche Kunst ihre Verschiedenheit ändern kann: nichts von den Naturerzeugnissen aus dem Gewächse und Thierreiche zu sagen, deren Beschaffenheit vielfältig mit dem Himmelsstrich und Boden wechselt.

Auch sind die Metalle fast ohne allen Verlust theilbar, zumal Silber und Gold. Denn diese mögen zerstückt oder mit andern Metallen gemischt, und sonach chemisch getheilt seyn; so lassen sich ihre Theile mit verhältnißmäßig geringern Kosten durch Schmelzung und Scheidung wieder vereinigen, als z. B. aus Glockenguth das Kupfer sich wieder gewinnen läßt. Auch diese Eigenschaft haben viele selbst gleichartige Dinge nicht. Eine Glasplatte verliert durch Theilung, wenn

aus den Stücken das Ganze nicht ohne große Kosten durch Umschmelzung wieder herzustellen ist. Ein Edelstein verliert durch Theilung noch mehr, weil keine Kunst ihn aus seinen Theilen wieder zusammensetzen kann: was auch von dem Bernstein gilt, der gleichwohl am Senegal zum Theil als Handelsinstrument, wenigstens vormals soll gebraucht worden seyn.

Als Umsatzmittel, das man für jede Waare nimmt, um andere Waare damit wieder einzutauschen, wird eine Gattung von Dingen in eben dem Maaße brauchbarer seyn, als sie sich theils bequemer aufbewahren, theils mit weniger Beschwerde verföhren, theils mit mehr Leichtigkeit übergeben und empfangen läßt. Nun giebt es, mit Ausnahme der Edelgesteine, die zum Handelsinstrument aus den vorhin angeführten Ursachen nicht tauglich sind, keine Art von Dingen, welche mit weniger Verlust und Kosten aufbewahrt und verföhrt werden könnten, als Silber und Gold; weil keine weniger irgend einem Verderbniße unterworfen ist, und einen größern Werth in kleinen Massen enthält; als sie. Vermöge dieser zwiefachen Eigenschaft der Unvergänglichkeit und Kostenbarkeit also, geben sie vor allen andern Din-

gen ein höchst bequemes Umsagmittel ab. Und die andern Metalle nehmen in beiderlei Betracht den nächsten Rang nach ihnen ein.

In Ansehung des Uebergebens und Empfangens hingegen sind zwar Silber und Gold, bei ihrem Gebrauche als Handelsinstrument ursprünglich mit einer doppelten Schwierigkeit verknüpft; mit der Schwierigkeit erstens, sie genau zu wägen, und zweitens ihre Feine zu probiren. Das Geschäft des Wägens ist bei den edlen Metallen, wo der kleinste Unterschied an der Quantität einen sehr großen Unterschied in dem Werthe macht, selbst wenn man mit sehr genauen Gewichten und Waage versehen ist, überaus mühsam, zumal bei dem Golde. Noch schwieriger und verdrießlicher ist das Geschäft des Probirens; indem ohne förmlichen Läuterungsproceß sich über den Feingehalt eines gegebenen Stückes Silber oder Gold nie mit Gewißheit urtheilen läßt. Aber gegen diese doppelte Verschwerte bieten die edeln Metalle selbst ein Hülfsmittel an durch ihre Eigenschaft, sich mit unauflöschlichen und ihrem Werthe ganz unnachtheiligen Zeichen bedecken zu lassen, das ist, durch ihre Prägbarkeit: eine Eigenschaft, die ihnen freilich mit andern Metallen, aber sonst mit keiner andern eben

dauerhaften Art von Dingen gemein ist. werden nun Stücke Metall von bestimmtem Gewicht, und von bestimmter Feine mit einem Stempel bedeckt, der ihr Gewicht und die Feine zuverlässig bescheinigt; so wird das Geschäft des Uebergebens und Empfangens, die Metallstücke weder gewogen noch probirt zu werden brauchen, in ein bloßes Zählen, oder, bei großen Quantitäten gleicher Stücke, deren Zählung zu mühsam ist, in bloßes Wägen verwandelt.

So erklärt sich die Erscheinung, daß in manchen Ländern beim Fortgange ihrer Kultur Metalle zum Handelsinstrument erwählt worden sind, und zuletzt Silber und Gold. Man selbst die Völker, welche mit einem rohen Metall anfangen, nahmen dazu bei der Erweiterung ihres innern und äußern Verkehrs Silber und Gold, und behielten das andere Metall nur für die kleinern Umstände bei.

Jedes dieser Metalle scheint ursprünglich dem gedachten Zwecke bloß in rohem Vorkommen, ohne allen Stempel, gebraucht worden zu seyn. Hatte doch Rom, bis auf des Cicerus Tullius Zeit, kein geprägtes Metall; und entbehren doch Japan und China noch jetzt des geprägten Silbers und Goldes, ob-

gleich sie sich dieser Metalle zu ihren Zahlungen bedienen. Vermuthlich mochten die ersten öffentlichen Stempelungen des in einem Lande gangbaren Metalls wohl nur dessen Güte oder Feine bewähren sollen; etwa wie noch jetzt die Probemarken, womit das in irgend einer Stadt verfertigte Gold, und Silberzeug zum Beweise seines vorschristmigen Feingehalts, oder womit die in dem großen Handel vorkommenden Gold, und Silberbarren zu gleichem Zwecke bestempelt werden. Erst späterhin half man auch der Beschwerde des Wägens ab, indem man Stücke von bestimmtem Gewicht aus Metall von bestimmter Güte zur Bequemlichkeit des Tragens, in platte Cylinder formte und beide Seiten sowohl als manchmal auch den Rand mit einem Gepräge bedeckte, welches nicht bloß den Feingehalt, sondern auch das Gewicht bewähren sollte.

Die Benennung jedes solchen Stückes scheint ursprünglich das Gewicht desselben ausgedrückt zu haben. Der Französische Livre enthielt zu Karls des Großen Zeit ein Pfund Traggewicht, und das Englische Pfund Sterling enthielt zu Eduard des Ersten Zeit ein Pfund Towergewicht Silber von bekannter Feine. Auch enthielten Französische und Eng-

ische Pfennige ursprünglich ein wirkliches Pfenniggewicht, nemlich den zwanzigsten Theil einer Unze, oder den zweihundert und vierzigsten Theil eines Pfundes von solchem Silber. Und eine gleiche Verwandtschaft hatte es ursprünglich mit dem, was die deutschen Völker ihre Mark nannten, die ursprünglich in halbes Pfund, und deren jeder Theil seinen gleichnamigen Theil vom halben Pfunde an Gewicht enthielten. Aber es giebt wohl kein Land, wo nicht Habgucht und Unberechtigkeit der Regierungen das Vertrauen der Unterthanen gemißbraucht, und nach und nach das wirkliche Metallquantum, welches ursprünglich in ihren Münzen enthalten war, vermindert hätten. Das römische As, welches ursprünglich ein römisches Pfund guten Kupfers enthielt, wog am Ende der Republik nur eine halbe Unze, das ist, den vier und zwanzigsten Theil seines anfänglichen Gewichtes. Die Französischen Livres und Pfennige enthielten, als in unsern Tagen in ihre Stelle die Franken und Centimen traten, nur etwa den sechs und sechzigsten Theil; die englischen Pfunde und Pfennige Sterling enthalten gegenwärtig nur etwa den vierten Theil ihres ursprünglichen Werths; und die Markten und Pfennige, wo sie noch

als Münze sich erhalten haben, in der Ab-  
schen und Dänischen Währung, nur den  
vier und dreißigsten Theil desjenigen Quan-  
tums von reinem Silber, welches durch ihre  
Benennung angedeutet wird.

Mitteltst dieses Kunstgriffs, den Münzen  
Metall zu entziehen, aber ihnen die alten  
Nahmen zu lassen, konnten Regierungen mit  
einer kleinern Quantität Silber als sonst nö-  
thig gewesen wäre, ihre Verbindlichkeiten dem  
Anschein nach erfüllen. Dem Anschein nach  
ward volle Zahlung geleistet. In der That  
aber wurden diejenigen, welche die Zahlung  
empfingen, um einen Theil dessen, was ih-  
nen gebührte, betrogen. Und eben so ging  
es allen andern Gläubigern, die von ihren  
Schuldnern eine dem Namen nach gleiche  
Summe in solcher neuen schlechtern Münze  
für das wieder erhielten, was sie in der al-  
ten bessern ausgeliehen hatten. Solche Ope-  
rationen sind daher jederzeit zum Vortheil  
des Schuldners und zum Schaden des Gläu-  
bigers ausgeschlagen, und haben zumellen  
eine größere und durchgängigere Umkehrung  
in den Vermögensumständen der Privatper-  
sonen hervorgebracht, als nur durch irgend  
eine schwere Landplage könnte verursacht wor-  
den seyn.



Dies ist der Ursprung der Münzen, der einziger Gebrauch darin besteht, daß sie Handelsinstrument dienen, um mittelst ihnen Güter aller Art zu kaufen und zu verkaufen, oder gegen einander auszutauschen. e sind, was man Geld im engeren Sinne des Wortes nennt. Denn im weitern Sinne darf man Geld alles nennen, was so fern es mehr oder weniger allgemein, ist zur Schätzung des Tauschwerths als Mittel des Umsatzes der Waaren gesetzt wird. \*) In diesem Sinne sind Silber und Gold in Japan und China, wenn nicht Münze, doch wirkliches Geld, wie in Europa die Gold- und Silberbarren und die ungeprägten Thaler und Halben der Girobanken. Dagegen waren Metalle in Peru und Mexico vor Ankunft der Europäer nicht Geld, weil sie zu

Was bloß zu einem dieser beiden Zwecke allein gebraucht wird, wie Stochfische in Neufundland, Tabak in Virginien, Cochinitze in Mexico, Zucker in Westindien, war häufig als Umsatzmittel, aber nicht leicht zur Schätzung des Werths der Waaren, oder wie die Macaten (geschätzte Schürzen) in Congo und Angola vielleicht noch zu diesem letztern, aber nicht mehr zu jenem erstern Zwecke gebraucht werden, sollte man nicht Geld nennen.

jenem doppelten Zwecke, wenigstens regelmäßig, nicht gebraucht wurden.

Selbst jetzt noch giebt es in Amerika viele rohe Völkerschaften, die nicht nur Silber und Gold, sondern durch die europäischen Kolonien, auch Münze sehr wohl kennen, ohne doch in ihrem innern Verkehr Gebrauch davon zu machen.

Natürlich wird Niemand etwas gegen Geld, das unmittelbar kein Bedürfniß befriedigt, austauschen, wenn er nicht sicher ist, für dieß Geld, dasjenige, was er eigentlich braucht, eintauschen zu können. So weit es an dieser Sicherheit fehlt, muß der unmittelbare Tausch, wenn sich dazu Gelegenheit findet, natürlich dem Verkauf gegen Metallgeld vorgezogen werden. Das Bedürfniß des Metallgeldes für den innern Verkehr kann sich unter einer Nation nur in dem Maße verbreiten, als Theilung der Arbeit und Absonderung der Gewerbe vorangehen, Handel aufkommt, und reiche d. i. überflüssig mit Lebensmitteln und andern Bedürfnissen versehene Personen Silber und Gold zu Pracht und Schmuck häufig einzutauschen begehren, oder gar Regenten diese Metalle durch Auflagen von ihren Unterthanen einfordern. Dagegen wird nun zwar

rauch des Metallgeldes den weitem  
 der Arbeitstheilung, und der Ge-  
 nung unfehlbar befördern; sofern er  
 vermehren oder den Markt erwei-  
 t. Aber auch nur so fern er diese  
 Wirkung hervorbringt, kann er zu  
 tern Anlaß geben. Und alle die Um-  
 welche, trotz dem eingeführten Ge-  
 des Metallgeldes die Zunahme des  
 hindern, hemmen auch den Fortgang  
 theilung, und aller damit zusam-  
 enden Verbesserungen. \*)

in diesem beschränkten Sinne ist das alles  
 , was Bösch (in seinem Werke vom Geld-  
 if, zweite Ausgabe, Band 1. S. 52 bis 67.)  
 athetliche Folgen von der Einführung des Me-  
 ldes umständlich angiebt.

### Viertes Kapitel.

Von dem wesentlichen und dem nahmen  
Tauschwerthe der Waaren oder von ih  
Sachpreise und Geldpreise.

Ein Quantum der Waare, nach w  
man die Tauschwerthe aller übrigen f  
wird, so fern es einem Quantum i  
einer andern Waare im Tausche gleich  
der Preis von diesem genannt. An der  
sonstbar, wo der Tauschwerth jedes D  
nach Viberfellen geschätzt wird, heißt  
eine Anzahl Viberfelle der Preis von  
Gewicht Schießpulver, oder von dem A  
Brandtwein, gegen das sie vertauscht,  
dem sie an Werth gleich gehalten wird.  
überall, wo Silber oder Gold das allg  
ne Schätzungsmittel ist, besteht sonach  
Preis einer Waare in der Quantität v  
Silbers oder Goldes, welche der F  
beim Kaufen gleich gilt. Obschon ger  
lich dieser Preis in gemünztem Gelde a  
drückt wird, so sind doch zwei gleichna  
Summen Geldes nur dann einerlei F  
wann sie gleich viel reines Silber oder  
enthalten. Und wenn also in verschied

n und Ländern mancherlei Münzen vor:  
 ren, die zwar einerlei Nahmen führen,  
 an Gewicht oder an Feingehalt verschie:  
 sind; so muß man sich allemal erinnern,  
 unter dem Geldpreise lediglich die Quan:  
 reinen Silbers oder Goldes, wofür die  
 re feil ist, zu verstehen sey, und man  
 sonach z. B. 37. Sester altpreußischen  
 es nach der Marienburger Münzordnung  
 Jahre 1528 als einerlei Geldpreis mit  
 zehn Seshern oder einem Thaler jetzigen  
 es ansehen, weil in jenen ziemlich ge:  
 eben so viel Silber enthalten war, als  
 jetzen.

Die Gleichheit an Tauschwerth zweier  
 ze wird durch das übereinstimmende Ur:  
 der Tauschenden oder des Käufers und  
 ausers entschieden, für die, so fern sie  
 Tausch oder Kauf vollziehen, solche wirk:  
 statt findet. Aber dieß ihr Urtheil kann,  
 jedem andern, mehr oder weniger ent:  
 r auf persönlichen Eigenheiten, oder auf  
 lich in den Dingen selbst liegenden Grün:  
 beruhen. Und nach Maasgabe dieses  
 verschiedes wird dasselbe, verglichen mit  
 er Menschen Urtheil, mehr oder weni:  
 davon abweichen, oder damit überein:  
 nen; und wird folglich auch der Preis:

welchen es entscheidet, mehr oder weniger bloß privatgültig, (wie z. B. der Preis der Vorliebe und der Preis, der rohe Wölfer auf Glaskorallen und andern europäischen Landsegen) oder allgemeingültig seyn.

Marktpreis wollen wir denjenigen Preis nennen, für welchen eine Waare zu irgend einer Zeit insgemein verkauft wird. Wie großen Schwankungen er auch unterworfen seyn mag nach Raasgabe des schwankenden Verhältnisses zwischen dem Begehr der Käufer, und dem Angebot der Verkäufer; so muß es doch allemahl eine Grenze geben, unter die er nicht sinken kann, ohne daß die Waare allmählig vom Markte wegbleibt. Und diesen Preis, den tiefsten, bei welchem die Waare noch fortfahren kann zu Markt zu kommen, und der sich nicht weiter erniedrigen läßt, ohne daß ihre Erzeugung und Lieferung nach und nach abnimmt, und zuletzt aufhört, wenigstens da, wo der Uebergang von einem Gewerbe zum andern erlaubt ist, und der heranwachsenden Generation die Wahl ihrer künftigen Beschäftigungen frei steht, nennen wir den Naturpreis der Waare: ein Kunstausdruck, der weiter nichts, als den angegebenen Begriff bezeichnen soll.

Wenn

Wenn eine gleiche Quantität Silber oder Gold nicht immer und überall einen gleichen Werth hat; so sind die Verhältnisse zwischen den Geldpreisen eines Dinges in verschiedenen Zeiten und Ländern mit den Verhältnissen zwischen den Werthen dieses Dinges in jenen Zeiten und Ländern nicht nothwendig einerlei. So z. B. könnte irgendwann der Geldpreis einer Waare zweimal so hoch stehen, als hundert Jahre zuvor; und doch würde daraus nicht folgen, daß ihr Werth sich verdoppelt hätte; er könnte derselbe geblieben, oder sogar gesunken seyn, wenn, während jener Zeit der Werth des Silbers entweder auf die Hälfte oder noch tiefer gefallen wäre. Und eben so könnte der Geldpreis eines Dinges, z. B. einer gemeinen Tagelohnarbeit, an jener Stelle höher denn hier stehen, ohne daß darum der Werth des dortigen Arbeitslohnes mit dem Werth des hiesigen überträte; wenn nämlich der Geldpreis jener Tagelohnarbeit nur um so viel höher denn hier wäre, als der Werth des Silbers dort niedriger denn hier ist. Der Satz also, daß die Werthe der käuflichen Dinge mit den Geldpreisen derselben in einer genauen Proportion stehen, ruht auf der Annahme, daß eine gleiche Quantität Silber oder Gold einen gleichen

I.

Werth habe. Das ist nun allerdings der Fall auf demselben Markt und zu derselben Zeit. Aber auch nur auf demselben Markt und zu derselben Zeit. Denn auf weit von einander entlegenen Märkten, und vollends in weit abstehenden Zeitaltern kann der Werth des Metalls, wie weiter unten erhellen wird, sehr ungleich seyn. Für diese Fälle kann daher auch jene Proportion nicht gelten.

Wenn es also darauf ankommt, auch in diesen Fällen die Werthe der käuflichen Dinge zu messen; so ist dazu ein Schätzungsmittel nöthig, das seiner Natur nach einen unveränderlichen Werth hat. Nur wenn dasselbe so beschaffen ist, werden die damit gemessenen Werthe der Dinge den ihnen gleich geschätzten Quantitäten jenes Mittels überall und immer proportional seyn. Den durch ein solches Mittel ausgedrückten Preis einer solchen Waare wollen wir ihren Sachpreis nennen. Er unterscheidet sich vom Geldpreise dadurch, daß dieser, nur dem Nahmen nach, jener aber in der That, einen überall und immer gleichen Werth angiebt; welchen man daher Realwerth, so wie den durch einen Geldpreis ausgedrückten dagegen Nominalwerth nennen kann.



! aber ist, wenn bloß vom Preise  
hin gesprochen wird, der Geldpreis  
t.

ch diesen Erklärungen soll nun unter:  
werden,

ic der Sachpreis eines künstlichen Dins  
s wenigstens annäherungsweise gefun:  
n werden kann;

von was für Ursachen die Verände:  
ngen des Geldpreises überhaupt be:  
achtet abhängen; worauf

Anwendungen von den gefundenen  
esultaten auf bestimmte Fälle gezeigt  
rden sollen,

# I.

## Vom Sachpreise.

giebt etwas, das für den Menschen  
Zeitaltern und Ländern einen wesent:  
ursprünglichen, unwandelbaren Werth  
nd das ist die Freiheit und Ruhe, die  
pfern, und die Mühe und Beschwer:  
er übernehmen muß, wenn er ar:

Dieser Werth, welchen die Arbeit  
en hat, der sie leistet, beruht nicht,  
Werth so manches andern Dinges,  
hantase, sondern auf unmittelbar  
mpfindung. Er ist nicht von etwas

Anderm abgeleitet, vielmehr ist er die Quelle, woraus allem Andern ursprünglich Werth zufließt. Er ist es, der, indem er sich den Resultaten der Arbeit mittheilt, ihnen das Hauptelement ihres Werths giebt. So weit die Menschennatur überall und immer wesentlich dieselbe ist, muß auch der auf diese Natur sich gründende Werth der Arbeit überall und immer wesentlich derselbe seyn.

In allem diesem Betracht zeigt sich Arbeit, und zwar, um sie bei ihrer großen Verschiedenartigkeit genauer zu bestimmen, Vornehmlich Arbeit von der gemeinsten Art wohl dazu geeignet, das Schätzungsmittel abzugeben, dessen man zur Bestimmung der Realwerthe des Silbers und Goldes selbst sowohl, als aller andern käuflichen Dinge bedarf. Und wir können sonach das Quantum gemeiner Menschenarbeit, dem eine Waare beim Kauf oder Tausche gleich gilt, für ihren Sachpreis erklären.

Zwar läßt sich gegen die Anwendbarkeit dieses Schätzungsmittels einwenden, daß selbst die gemeinsten Arten der Arbeit, wie Pflügen, Graben, Lasttragen, und dergleichen, kein genugsam bestimmtes, sich immer gleiches Maas als Einheit zur Messung der

Realwerthe darbieten können, in so fern die Kräfte der Arbeiter ungleich sind. Denn nimmt man eine bestimmte Zeit, z. B. eine zwölfstündige Dauer von solcher Arbeit zur Einheit an; so wird in derselben Zeit mit gleicher Anstrengung eine schwächere Person weniger leisten, als eine stärkere: und wenn jene grade so viel als diese leisten soll; so muß jene sich härter anstrengen, als diese. Bei gleichem Resultat der Arbeit eines jeden von mehreren an Stärke verschiedenen Arbeitern also wird der Werth ihrer Arbeit, so fern er nicht bloß nach der aufgewandten Zeit, sondern auch nach der empfundenen Beschwerde geschätzt werden soll, ungleich seyn; so wie dagegen, bei gleichem Werth der auf solche Weise geschätzten Arbeit, das Resultat derselben ungleich seyn wird.

Aber dieser Einwand trifft mehr den Werth der Arbeit an sich betrachtet, der freilich allemal auf dem Urtheil des Arbeiters ruht, als ihren Tauschwerth, von welchem hier allein die Rede ist, und welcher durch das übereintreffende Urtheil des Arbeiters und seines Beschäftigers entschieden wird.

Denn indem ersterer bloß auf das Beschwerliche seiner Arbeit, und letzterer bloß auf das Resultat derselben sieht, vereinigen

sie sich natürlicherweise über den Tauschwerth derselben in der Art, daß dasjenige, was ein Arbeiter von gewöhnlichem Schläge mit gewöhnlicher Anstrengung leistet, von beiden Seiten als Norm angenommen wird: eine Norm, die hinlänglich genau für jeden praktischen Zweck, und die in der That bei Bestimmung des Geldpreises der Arbeit allgemein üblich ist. Und wenn man nun gleichwohl an einem solchen Maaße des Tauschwerths keine mathematische Bestimmtheit findet; so muß man bedenken, daß auch dasjenige, was damit gemessen werden soll, nemlich der Realwerth der käuflichen Dinge, keine mathematische Größe, sondern etwas von Empfindungen abhängiges ist, worüber das Urtheil nur durch Uebereinstimmung mit dem Urtheil Anderer Gültigkeit erhält.

Wäre es darum zu thun, die Realwerthe käuflicher Dinge mit Arbeit unmittelbar zu messen; so fände noch ein anderer Einwand statt.

Es giebt Gattungen von Arbeit, höchst verschieden an Beschwerlichkeit und an Kunst, so daß manche in Einer Stunde mehr angreift, als eine andere in zwei, und daß manche einständige von hoher Kunst, deren

Erlernung: vielleicht zehn Jahre gekostet hat,  
 mehr Mühe enthält, als eine monatliche  
 von kunstloser Art. Wie will man nun diese  
 verschiedenen Grade von Beschwerlichkeit und  
 Mühe mit gemeiner Arbeit messen? Und da  
 ist jede Waare, wie anderwärts gezeigt  
 werden wird, in ihrem Tauschwerth außer  
 der Arbeit, wodurch sie hervorgebracht wor-  
 den, auch noch einen Profit von dem auf  
 ihre Hervorbringung angewandten Verlage  
 und eine Rente von dem zu ihrer oder ihres  
 Materials Erzeugung gebrauchtem Boden  
 enthält: wie will man diese Bestandtheile  
 ihres Werths mit Arbeit messen? Wie voll-  
 steht den Werth von solchen Stücken des  
 uralten Naturfonds, an welchen nichts von  
 Arbeit gewandt ist, wie z. B. eines Torf-  
 haufens oder natürlichen Waldes? — „So  
 wie man den Werth aller dieser Dinge mit  
 Silber mißt, wenn man sie für Geld kauft:“  
 könnte man gerade zu auf diesen Einwand  
 antworten. Weiß man nur den Werth des  
 Silbers mit gemeiner Arbeit zu messen; so  
 wird man auch alle Werthe, die das Sil-  
 ber mißt, mit solcher Arbeit messen können,  
 und genauer, als die Messung mit Silber  
 in den Geldpreisen jedesmal geschieht,

braucht die Messung mit Arbeit in den Sachpreisen nicht zu seyn.

Aber der Einwand trifft den Zweck unseres Problems nicht. Wir suchen bloß ein Mittel, wie wir aus den Geldpreisen, welche dieß oder jenes käufliche Ding in verschiedenen Zeiten und Ländern gegolten hat, die Realwerthe desselben in solchen Zeiten und Ländern ausfindig machen können. Dieser Zweck ist erreicht, so bald die Realwerthe des Silbers in jenen Zeiten und Ländern entdeckt sind. Es kommt also bloß darauf an, daß man diese zu entdecken wisse. Es giebt kein besseres Mittel, den Realwerth des Silbers in jeder Zeit und Gegend zu entdecken, als wenn man ihn nach dem Quantum gemeiner Menschenarbeit (unter Bestimmungen, die bald näher angegeben werden sollen) schätzt, welches mit einem gegebenen Quantum Silber in solcher Zeit und Gegend einen gleichen Tauschwerth hat. Hätte man irgendwann für ein Loth Silber oder  $\frac{1}{2}$  eines hiesigen Thalers dreimal so viel gemeiner Arbeit zu Gebot gehabt, als jetzt; so war damals der Realwerth des Silbers dreimal höher; und was unmittelbar daraus folgt, so war damals der Geldpreis solcher Arbeit dreimal niedriger als

t. Das Verhältniß zwischen den Geldwerthen der gemeinen Arbeit also giebt umgekehrt das Verhältniß zwischen den Realwerthen des Silbers an, und mit jenem hat es also zugleich dieses.

Gesetzt nun, daß man den Geldpreis einer Arbeit, den wir kurzweg Geldlohn nennen wollen, aus irgend einer alten Zeit nimm, aus welcher der Geldpreis einer Waare gegeben ist, deren damaligen Sachpreis; Vergleichung mit dem jetzigen, man zu finden verlangt; so giebt es zu diesem Zweck ein leichtes Mittel. Man verwandele mit Hilfe des bekannten Geldlohns den gegebenen Geldpreis der Waare in das Quantum einer Arbeit, dem sie damals gleich galt. So wie dieß Quantum Arbeit sich zu dem jetzigen verhält, welchem die Waare jetzt gleich gilt; so verhält sich ihr damaliger Sachpreis zu dem jetzigen. Oder man multiplicire jenen gegebenen Geldpreis der Waare mit derjenigen Zahl, welche anzeigt, wie vielmal höher oder niedriger der damalige Realwerth des Silbers gegen den jetzigen war. Fände man z. B. daß um die Zeit der Säkularisation Preussens der Silberwerth in diesem Lande dreimal höher war, als jetzt; so wird das Triplum des damaligen Geldpreises je-

der Waare sich zu ihrem jetzigen Geldpreise verhalten, wie ihr damaliger Sachpreis zu dem jetzigen. Eine Elle Sammet, wenn sie damals doppelt so viel Silber kostete, wie jetzt, war, ihrem Sachpreise nach, sechs mal so theuer als jetzt. Ein Scheffel Roggen, wenn er den dritten Theil seines jetzigen Mittelpreises galt, hatte denselben Sachpreis, wie jetzt; und ein Maaß Brennholz oder Kohlen, wenn es den sechsten Theil des jetzigen Preises galt, war seinem Sachpreise nach damals gegen jetzt um die Hälfte wohlfeiler.

Aber diese Methode findet man von sehr beschränktem Gebrauch in der Anwendung, wenn man bedenkt, was alles dazu erfordert wird, wenn aus dem Verhältnisse zwischen den Geldpreisen gemeiner Arbeit in verschiedenen Zeiten und Gegenden auf das Verhältniß zwischen den Realwerthen des Silbers in solchen Zeiten und Gegenden mit einiger Genauigkeit soll geschlossen werden können.

Es wird dazu erfordert, daß man auf beiden Seiten jenes Verhältnisses gemeine Arbeit habe, die nach Art und nach Standen gleich, und verrichtet von freien Menschen, bloß mit Geld allein belohnt, und zwar nach dem in jeder verschiedenen Zeit und Gegend gewöhnlichen Satze belohnt sey.



Je nachdem von diesen fünf Bedingungen mehr oder weniger, auf einer oder der andern Seite fehlen, wird aus einem solchen mangelhaften Verhältnisse der Geldpreise der Arbeit auch nur ein mangelhaftes Verhältniß der Sachpreise des Silbers folgen; und sonach werden auch alle daraus berechneten Sachpreise von käuflichen Dingen mangelhaft seyn. Nun aber finden sich bei Angaben von Arbeitslohn selten jene Erfordernisse beisammen. Gerade die Gattung von gemeiner Arbeit, die sich unter allen wegen ihrer Gleichförmigkeit am besten zum Schätzungsmittel des Silbers schicken würde, die ländliche nemlich, war im klassischen Alterthum größtentheils, und im Mittelalter fast überall das Loos unfreier Menschen, und ist es in vielen Gegenden noch. Ueberdem pflegt ihr Lohn, selbst wenn sie von freien Leuten verrichtet wird, meistens nicht in Geld allein zu bestehen, sondern zum Theil in Deputatsrücken, zum Theil in allerlei Realitäten, wie Wohnung, Viehweide, Gartenland und dergleichen, die dem Arbeiter unter dem wahren Werth vermietet werden. Und in Städten, zumal in größern, ist der Lohn der gemeinen Arbeit oft plötzlichen Schwankungen ausgesetzt, bei denen man leicht seinen gewöhnlichen

Satz verkennen kann; zu geschweigen, daß auch allda mancherlei Nebenvortheile für den Arbeiter, und selbst die Armenanstalten, so fern er auf ihren Beistand im Nothfall rechnet, Einfluß auf Verminderung des Tagelohns haben: wie es z. B. in England sichtbar der Fall ist. Dazu kommt noch, daß Geschichtschreiber und Schriftsteller über Länder, und Völkertunde selten Nachricht vom Arbeitslohn geben, oder nicht bestimmt genug, um daraus den Sachpreis des Silbers abnehmen zu können. In allem diesem Betracht ist freilich die Anwendung der erwähnten Methode sehr beschränkt; indessen wird sie, bei der Aufmerksamkeit, womit man in neuern Zeiten den Arbeitslohn zu betrachten angefangen hat, sich gewiß kräftig erweitern.

Aber es giebt noch eine andere Methode, das vorliegende Problem zu lösen. Sie besteht darin, daß man aus dem Verhältnisse zwischen den Durchschnittspreisen des Korns von zwei langen z. B. dreißig, oder vierzig jährigen Zeiträumen das Verhältniß zwischen den Realwerthen, welche das Silber während jener Zeiträume gehabt hat, zu entdecken sucht. Diese Methode reicht weiter, weil die Kornpreise viel besser, als die

Preiße der Arbeit, bekannt sind; auch Nachrichten davon selbst aus ältern Zeiten sich häufiger in Archiven sowohl, als bei Schriftstellern, finden. Dagegen aber gelten die Resultate, welche sie liefert, nur unter einer besondern Bedingung.

Wir untersuchen nun erstlich den Grund, auf welchem die Methode beruht, und zeigen dann die Bedingung, wodurch die Gültigkeit ihrer Resultate beschränkt wird.

Es liegen dieser Methode zwei Voraussetzungen zum Grunde. Die erste ist, daß der jährliche, das heißt der Kornpreis, welchen der Durchschnitt aus allen Marktpreisen des ganzen Erntejahres für einen gewissen Marktplatz anliebt, von drei Stücken abhänge; nemlich vom Ausfall der Ernte, von den Handelskonjunkturen, und von dem Werthe des Silbers. Die zweite Voraussetzung ist, daß der Einfluß, welchen die guten und schlechten Ernten sowohl als die günstigen oder ungünstigen Handelskonjunkturen auf den Kornpreis haben, in je zwei Perioden von dreißig oder vierzig Jahren als im Ganzen gleich einerlei angenommen, oder mittelst der Art, wie man die Durchschnittspreise solcher Perioden berechnet, ausgeglichen werden kön-

ne. Dleß vorausgesetzt, werden allerdings je zwei solcher Durchschnittspreise, wenn in ihnen von jenen drei Stücken, welche überhaupt den Kornpreis bestimmen, die beiden ersten ausgeglichen sind, das dritte Stück allein, nemlich das Verhältniß zwischen den Werthen, die das Silber während jeder solchen Periode gehabt hat, richtig angeben.

Es ist nothwendig, daß, wenn man auf diesem Wege das Verhältniß der Silberwerthe finden will, der Einfluß des Wechsels der Ernten sowohl als der Handelskonjuncturen auf den Kornpreis abgesondert werde. Denn

a) der auf eine Mißernte folgende Aufschlag des Kornpreises beweiset kein Sinken des Silberwerths; sondern er rührt von einem höhern Realwerth des Korns selber her. So fern nemlich in einem Mißjahre mit gleich viel Arbeit weniger Korn als sonst, und folglich ein Scheffel Korn mit mehr Arbeit als sonst erzeugt ist, muß er auch mehr Arbeit, das heißt, einen höhern Sachpreis gelten; und er wird ihn unfehlbar finden, weil die inländische Nachfrage nach Korn, als dem Hauptnahrungsmittel des Arbeiters, in einem Mißjahre nicht viel geringer, als sonst, seyn kann, und ihre Befriedigung frei

Ausschub leidet. Eben darum aber, dann das Korn einen höhern Sachpreis, wird es auch einen höhern Geldpreis en. Denn wie ungleich auch der jährliche Ertrag der Silberminen ausfallen mag; auch doch das Silber seinem Realwerthe nicht so jährlich wechseln, wie das Korn, dem einfachen Grunde, weil das in dem Jahr producirte Silber keinesweges demselben, oder den nächsten zwei Jahren umirt wird, wie das Korn. Indem also, während eines Mißjahres, der Silberwerth sinkt, wie er war, der Sachpreis des Korns größer wird, muß auch der Geldpreis des Korns, oder die Quantität Silber, die für eine Quantität Korn (z. B. einem Scheffel) im Tausche gleich gilt, größer werden. In ähnlicher Weise verhält sich alles umgekehrt in dem entgegengesetzten Fall einer reichen Ernte. Und es ist also nothwendig, daß der Einfluß, den die guten und schlechten Ernten auf den Kornpreis haben, bemerkt werde, wenn man die Veränderungen des Silberwerths aus den Kornpreisen rein herausbringen will.

b) Dasselbe gilt von dem Einflusse, welchen die Handelskonjunkturen, so fern sich nach der Nachfrage des Auslandes nach

unserm Korn bestimmt, auf den Preis desselben haben. Es hängen aber diese Konjunkturen ab, theils von der Ungleichheit der Ernten im Auslande, theils vom Kriege, so fern er die Konsumtion vergrößert und die Produktion stöhet. Und es ist für sich klar, daß auch durch diese beiden Ursachen, ganz unabhängig von aller Veränderung des Silberwerths, Variationen in dem Kornpreise bewirkt werden können, die man daher absondern muß, wenn man jene richtig erkennen will.

Es scheint aber auch wohl möglich, alle die Veränderungen des Kornpreises, die aus andern Ursachen, als dem veränderten Silberwerth entspringen, von denen, die lediglich diesem zuzuschreiben sind, mittelst Berechnung der Durchschnittspreise aus langen Zeiträumen abzusondern. Denn so fern man den Wechsel unserer Ernten als etwas rein Zufälliges betrachtet, darf man wohl annehmen, daß er bei langen Zeiträumen im Ganzen ziemlich nahe sich ausgleichen werde; und zwar desto mehr, je länger die Zeiträume sind. Dasselbe gilt von dem Wechsel der Ernten im Auslande. Und was die Kriegskonjunkturen betrifft; so sind sie zwar noch vergeblicher, als die Witterung selbst; aber da  
für

nehmen sie auch, wenn man den Schau-  
des Krieges selbst ausnimmt, gewöhn-  
zeit geringeren Einfluß auf den Korn-  
zu haben, als die Missernten. Wird  
aus den Jahrespreisen eines dergleichen  
Jahrs, mit Weglassung außerordentlich  
hoher Preise, die von Ursachen her-  
kommen, welche in einem andern Zeitraum  
vorkommen, der Durchschnitt gezogen,  
wird daraus nach einer eignen Metho-  
de solcher Mittelpreis berechnet, zu des-  
bestimmung die einzelnen Jahrespreise  
in dem Maße weniger beitragen,  
je weniger vom Silberwerth abhängen;  
so daß das Verhältniß solcher Mittelpreise  
des Kornes für einerlei mit dem umgekehr-  
ten Verhältniß der Silberwerthe gehalten  
werden können. Und in so fern scheint die  
jener beiden Voraussetzungen, auf wel-  
che diese Methode beruht, sich hinlänglich  
entschuldigen.

Man würde sich gegen den eben erwähn-  
ten Schluß, und sonach gegen die erste jener  
Voraussetzungen der Einwand machen: ob  
wenn der Durchschnittspreis des Kornes  
in einer Periode sich höher fände, als von  
andern, vielmehr angenommen werden  
kann, daß der Realwerth des Kornes selbst

um so viel gestiegen, als daß der Realwerth des Silbers um so viel gesunken sey. Aber dieser Einwand hält nicht Stich. Denn der Zufall kann gebiegene Silbermassen oder ganze Stockwerke von überreichen Silbererz entdecken lassen, aus welchen eine gleiche Quantität dieses Metalls vielleicht mit halb so vieler Arbeit als sonst, und folglich mit halb so vielem Korn, so fern dieß den Hauptunterhalt der Berg- und Hüttenleute ausmacht, gewonnen werden kann. Nun wird zwar das solchergestalt mit halben Kosten gewonnene Silber freilich nicht so fort auf den halben Tauschwerth sinken, weil der jährliche Ertrag der Silberernte nicht in demselben oder dem nächsten Jahre verbraucht wird; aber es müssen doch, wenn eine solche Veränderung im Großen beim Silberbau vorgeht und anhält, die Folgen davon mit der Zeit zunächst in dem Lande, das die Bergwerke besitzt, und von da weiter hin in alle Länder, mit denen es in Handelsverkehr steht, sich verbreiten, und es wird der Tauschwerth des Silbers sonach, wenn ihn nicht andere Ursachen halten, unfehlbar herunter gehen. Dagegen wird Korn nie anders als durch Menschenarbeit erzeugt, und gleich viel Arbeit bringt bei gleichem Boden



d Elima, gewiß weit näher gleich viel  
 ren, als gleich viel Silber, im Ganzen  
 nommen, hervor; und zwar unangesehen  
 s verschiedenen Grades der Bodenkultur.  
 enn obschon eine gleiche Quantität Arbeit,  
 mittelbar auf den Boden gewandt, bei  
 Terem Kulturstande desselben einen verhältnis-  
 zmäßig größeren Ertrag liefert; so ist dar-  
 r auch dieser bessere Kulturstand selbst das  
 :sultat von mehr vorangegangener Arbeit  
 wesen; und wenn auch, bei noch höher stei-  
 nder Kultur, eine gleiche Quantität, Ar-  
 it, unmittelbar auf den Kornbau gewandt,  
 :leicht einen verhältnismäßig kleinern Mehr-  
 :trag an Korn bewirkt; so kommt sie dafür  
 ch wieder den andern Gewächsen, die der  
 oben abwechselnd nach Korn trägt, zu gut,  
 id vergilt sich durch den Mehrertrag, den  
 : an diesem schafft. Auf jeden Fall ist also  
 im Kornbau weit eher auf eine Proportion  
 ischen Ertrag und Arbeit im Ganzen zu  
 :hnen, als beim Silberbau, dessen Ertrag,  
 weit er hauptsächlich von der Ergiebigkeit  
 r entdeckten Wäner abhängt, eine Sache  
 :s reinen Zufalls ist. Und weit eher läßt  
 ch folglich auch annehmen, daß die aus lan-  
 n Zeiträumen gezogenen, und von dem  
 :influsse des Wechsels der Ernten sowohl

als der Handelsconjuncturen gehörig isolirten Durchschnittspreise das Verhältniß der realen Silberwerthe für jene Zeiträume angeben werden.

Aber wenn sie auch das Verhältniß zwischen den Sachpreisen des Silbers, d. i. zwischen den Quantitäten dieses Metalls, die mit einer und derselben Quantität Arbeit gleichen Werth gehabt haben, im Allgemeinen noch so richtig angeben; so kann dieß Verhältniß doch mit demjenigen, welches wirklich in einem gegebenen Lande statt gefunden hat, nur unter der Bedingung einerlei seyn, wenn von allen andern, den Geldlohn der Arbeit bestimmenden, Ursachen abgesehen, oder eine völlige Gleichheit dieser Ursachen vorausgesetzt, und sonach angenommen wird, daß in beiden Zeiträumen, die man mit einander vergleicht, der Gang der Nationalwirtschaft derselbe gewesen, und folglich auch das Auskommen, das dem Arbeiter in seinem Lohne zu Theil ward, sich im Ganzen gleich gehalten sey. Denn nur unter dieser Bedingung wird der Geldlohn in eben dem Maße größer oder kleiner gewesen seyn, als der Silberwerth tiefer oder höher gestanden.

Aber wenn in beiden Zeiträumen die Na-

tionalwirthschaft nicht denselben Gang ge-  
 halten hat, sondern schneller in dem ei-  
 nem, als in dem andern fortgeschritten, ob-  
 gar in dem andern unverändert geblieben  
 oder rückgängig geworden ist; so wird das  
 Verhältniß zwischen den Silberwerthen, wel-  
 ches zufolge der Geldlohn gemeiner Arbeit  
 in beiden Zeiträumen wirklich statt gehabt  
 hat, von demjenigen, welches die Korndurch-  
 schnittspreise angeben, sehr abweichen kön-  
 nen. Denn nach Maafgabe, wie die Na-  
 tionalwirthschaft mehr oder weniger schnell  
 fortschreitet, und folglich die Nachfrage nach  
 Arbeitern über die Bewerbung um Arbeit  
 in mehr oder weniger großes Uebergewicht  
 erhält, muß dem Arbeiter ein reichlicheres  
 Einkommen gewährt, und folglich, damit  
 er sich solches anschaffen könne, ein höherer  
 Geldlohn gegeben werden. Gewiß dagegen  
 die Nationalwirthschaft in Abnahme; so muß  
 der Arbeiter bei dem Uebergewicht der Be-  
 werbung um Arbeit über die Nachfrage nach  
 Arbeitern, sich mit einem dürftigern Ein-  
 kommen, und folglich mit einem kleinern  
 Geldlohn begnügen. Und zwar wohl beides  
 allemal statt finden; es mag das Korn sei-  
 nem Durchschnittspreise nachstehen, wie es  
 will. Eben daraus erklärt sich die Erschei-

nung, daß bisweilen in einem Lande, wo das Korn im Ganzen theurer ist, der Arbeitslohn niedriger, und dagegen höher in einem Lande steht, wo das Korn überhaupt wohlfeiler ist. So stand er z. B. um die Mitte des vorigen Jahrhunderts tiefer in Frankreich, als in England, und steht jetzt noch höher in Nordamerika als in England, wohin von dort Getreide so häufig zu Markt geht. Und woher diese Anomalie? Weil Frankreich damals minder schnell als England, und England selbst jetzt minder schnell als Nordamerika zu Reichthum fortschreitet. Natürlich steht der Arbeitslohn, wie andere wärts genauer gezeigt werden wird, am höchsten da, wo der Fortschritt zu Reichthum am schnellsten, und sonach das Uebergewicht der Nachfrage nach Arbeitern über die Bewerbung um Arbeit am stärksten ist.

Mit einem solchen Steigen und Sinken des Arbeitslohnes, welches der verschiedene Gang der Nationalwirthschaft in verschiedenen Zeiträumen nach sich zieht, selbst wenn die Durchschnittspreise des Korns dieselben sind, ist aber nicht zu verwechseln dasjenige Steigen und Sinken des Geldlohns, welches der höher oder niedriger gehende Durchschnittspreis des Korns verursacht, selbst während

der Gang der Nationalwirthschaft derselbe bleibt. Ersteres macht, daß der Arbeiter in dem größern oder kleinern Geldlohn wirklich ein besseres oder schlechteres Auskommen erhält; letzteres hingegen macht, daß er bloß das nehmliche Realauskommen erhält, zu dessen Erlangung er natürlich mehr oder weniger Geld braucht, nachdem der Preis des Korns, als seines Hauptbedürfnisses, im Durchschnitt höher oder tiefer steht.

Es können demnach die Getreidedurchschnittspreise aus zwei Zeiträumen bloß das einzige Verhältniß zwischen den Geldlöhnen der Arbeit oder den Sachpreisen des Silbers angeben, welches statt fände, wenn der Gang der Nationalwirthschaft in beiden Perioden derselbe wäre. Dagegen können sie nie von einem veränderten Gange der Nationalwirthschaft herrührenden Aenderungen, welche der Geldlohn der Arbeit, und sonach der Sachpreis des Silbers während der einen oder der andern Periode erleidet, festzusetzen angeben. Und in diesem Betracht ist es, daß die Resultate, die sie liefern, nur von beschränkter Gültigkeit sind.

Bei allen bisherigen Betrachtungen über den Sachpreis ist der Werth der Arbeit als un Wandelbar, der Werth des Silbers hingegen

gen als veränderlich angenommen worden. Aber ganz anders kommt uns gemeiniglich freies vor, wenn wir andere für uns arbeiten lassen oder Menschen in Beschäftigung setzen. Uns dünkt dann dieselbe Quantität Arbeit bald von größerm bald von kleinerm Werthe zu seyn, nachdem wir sie bald mit mehr, bald mit weniger Geld bezahlen; und sie scheint uns gleich allen andern Dingen im Preise zu wechseln. Nach dieser gemeinen Vorstellung kann man der Arbeit einen Sachpreis sowohl als einen Geldpreis zuschreiben, und sagen: letzterer bestehe in der Quantität Geldes, die der Arbeiter als Lohn empfängt; ersterer dagegen in der Quantität von Bedürfnissen und Bequemlichkeiten des Lebens, die er sich für jenen Lohn anschaffen kann; so daß er demnach gut oder schlecht belohnt, wohlhabend oder dürftig ist, nach Proportion nicht des Geldpreises, sondern des Sachpreises seiner Arbeit. Und wir werden uns gewöhnlich der Ausdrücke von Sachlohn und Geldlohn in diesem Sinne bedienen; ohne darum der vorher erwähnten einzig richtigen Ansicht das Geringste zu vergeben.

Wie fern der Werth derselben Arbeit nicht nur nach dem Urtheil des Arbeiters

sondern auch nach der Natur der Sache allemal derselbe sey, geht aus dem, was oben darüber angeführt ist, klar genug hervor; welchen Veränderungen dagegen der Werth des Silbers unterworfen sey, soll nun umständlicher gezeigt werden.

## II.

### Allgemeine Theorie der Geldpreise.

Da jeder Geldpreis eine Gleichung ausdrückt zwischen dem Tauschwerth eines käuflichen Dinges, und dem Tauschwerth einer Quantität Metall; so muß man, wenn man die Ursache, wovon er abhängt, vollständig erkennen will, auf beide Stücke sehen, auf das Metall sowohl, als auf das käufliche Ding: und sonach kommen hier zwei Fragen vor:

1. Wodurch bestimmt sich der Tauschwerth des Metalls?
2. Wodurch bestimmen sich, abgesehen von allem Metall, die Tauschwerthe der verschiedenen Waaren?

Der Tauschwerth des Metalls beruhet theils auf den Hervorbringungskosten desselben, theils auf der Nachfrage; von welchen

zwei Stücken, das erstere den Naturpreis das andere den Marktpreis desselben bestimmt. Nämlich

A. Allemal muß das Metall auf dem Markt wenigstens den Werth wiederfinden den es selbst gekostet hat; das heißt der Werth dessen, was an Arbeit sowohl, als an Verlag auf den Berg; und Hüttenbetriebe zur Gewinnung des Metalls verwendet worden ist. Denn reicht der Werth, den ein gegebenes Quantum, z. B. ein Pfund Silber auf dem Markt beim Ankauf von Dingen aller Art wiederfindet, nicht hin, den Lohn von der daran verwendeten Arbeit so wohl, als den zur Darreichung solches Lohns und zur Anschaffung aller andern Erfordernisse des Berg; und Hüttenbetriebes nöthigen Verlag mit dem gehörigen Profit zu erstatten; und zwar so, daß jener Lohn so wohl als dieser Profit nicht geringer ausfällt als er bei andern Anwendungen von Arbeit und von Verlag üblich ist: so hört die Metalllieferung auf. Vermöge der Natur der Dinge selbst also steht allemal ein Minimum von Tauschwerth oder ein Naturpreis des Metalls fest, der nicht anders heruntergehen kann, als wenn entweder ergiebiger Minen entdeckt, oder wohlfeilere Methoden



des Berg- und Hüttenbetriebes eingeführt werden.

B. Ueber diesen Naturpreis wird der jetzmalige Marktpreis mehr oder weniger eigen, nach Maassgabe, wie die Nachfrage nach Metall mehr oder weniger zunimmt: es heisst, nach Maassgabe, wie man dasselbe mit Gütern aller Art häufiger einzukaufen, oder, was einerlei sagt, Güter aller Art gegen dasselbe begieriger zu verkaufen sucht. Denn Waaren um Metall verkaufen, ist Metall mit Waaren kaufen. Offenbar aber wird diese Nachfrage nach Metall zunehmen, wenn der Ertrag der Ländereien, Werkstätten und produktiven Arbeiten, oder das Total aller Verkauflichkeiten bei den verschiedenen Nationen anwächst, die mit einander beim Ankauf des Metalls in Concurrenz stehen können. Denn nach Maassgabe, wie dieß anwächst, vergrößert sich nicht nur ihr Vermögen Metall zu kaufen, sondern auch ihr Bedürfnis mehr Metall zu haben, und zwar theils zu Münze, wovon eine größere Menge für den Umsatz jenes größeren Totals von Waaren erfordert wird; theils zu Schmuck und Geräthschaften, wovon eine größere Menge für die größere Anzahl besserer Personen ein natürlicher Gegenstand

des Verlangens ist. Metall ist das für verkaufte Güter geldsete Metall bestimmt, aus welcher wiederum andere Güter damit zu kaufen, (in welchem Fall es als Geld dient, sey es in Form von Barren, seyen von Münzen,) oder Schmuck und Geräthe zu liefern; in welchem Fall es als Metall gebraucht wird. Der Anwachs des reellen Einkommens und Vermögens der verschiedenen Nationen also strebt, indem er die wachsende Nachfrage nach Metall vermehrt, den Marktpreis desselben über den Naturpreis in eben dem Maasse mehr oder weniger zu heben, als er selbst mehr oder weniger groß wird.

In Ansehung dieser Ursachen, welche den Tauschwerth jedes Metalls bestimmen, findet zwischen den edlen Metallen und den unedlen ein doppelter Unterschied statt; der Verbrauch der edlen, da sie dauerhafter sind und mehr geschont werden, ist minder groß. Gleichwohl sind auch sie einer wärklichen, obzwar verhältnißmäßig geringeren, Konsumtion unterworfen. Durch Goldschlägerarbeit, durch Plattirung und Feuervergoldung, durch Treiben, Sorten und Stichen, durch das Abschleuren der Münzen und der vielerlei Geräthschaften von Gold und Silber wird jährlich nicht eine unbedeutende

Quantität dieser Metalle so gut wie vernichtet; nicht wenig davon verunglückt beim Transport auf der See; nicht wenig wird in Ländern, wo Sicherheit des Eigenthums fehlt, wie in der Türkei, und in den meisten Gegenden von Asien und von Nordamerika, und vielleicht selbst jetzt noch, in Verhau des unfreien Landvolks, hie und da in Rußland, vergraben. Ohne beständige Aufzuehrung also würde der einmal vorhandene Vorrath davon eben so unfehlbar, wenn schon langsamer, verschwinden, als der Vorrath der andern Metalle.

Nachdem haben Silber und Gold, vertheilt ihres viel höheren Tauschwerthes, den Vorzug, daß ihre Fracht, mit einem verhältnißmäßig viel kleineren Theile ihrer Masse bestritten werden kann, als die Fracht der andern Metalle, welches zwei merkwürdige Folgen nach sich zieht.

Erstens, daß der Einfluß, welchen die reichsten Minen, wo sie auch immer seyn mögen, auf das Schickal aller übrigen in allen Ländern der Welt haben, beim Silber und Golde viel größer, als bei den andern Metallen ist. Der Unterschied zwischen der Ergiebigkeit der reichsten amerikanischen, und der ärmeren europäischen Gold- und Sil-

berguben braucht nicht groß zu seyn, um die Fracht dieser Metalle von dort hieher zu vergüten; und ist er größer, und wird nicht etwa die Gewinnung dieser Metalle dort durch hohe Regalabgaben vertheuert, und dagegen hier durch alle mögliche Vergünstigung von Seiten des Staats, und vielleicht auch durch gewisse Nebenbenutzungen erleichtert, welche sich von den Erzen hier machen lassen, aber dort nicht; so muß der Bau solcher Gruben hier stocken und eingehen: ein Schicksal, das eben jetzt dem Silberbau bei Kongsberg in Norwegen aus dieser und keiner andern Ursache bevorsteht. Dagegen könnte die größtmögliche Ergiebigkeit von Bleiminen um Nertschinsk den Bau deutscher Bleiminen nicht stören; so fern sie nimmer die Fracht dieses Metalls von dort hieher vergüten könnte. Und eine ähnliche Bewandniß hat es verhältnißmäßig mit den übrigen Metallen. Wozu noch kommt, daß kein Staat jemals die Einfuhr fremdes Silbers oder Goldes, zum Besten seiner inländischen Gold- und Silberbergwerke verbietet oder beschränkt, obgleich mehr als einer die Einfuhr fremdes Eisens, Kupfers, und anderer Metalle zum Besten seines inländischen Bergbaues zu beschränken oder zu verbieten

Einfall gehabt hat: eine Inkonsequenz, in Rüge paradox scheint, aber sich wohl leicht anders, als durch Sophisterei hie abfertigen lassen.

Eine zweite Folge von dieser leichten transportirbarkeit des Goldes und Silbers daß der Marktpreis dieser Metalle in un- Lande weit mehr von der Nachfrage r in Handelsgemeinschaft stehenden Länder Erdbodens abhängt, als der Marktpreis andern Metalle. Durch die Nachfrage Südasien nach Eisen kann der Marktpreis des Steiermärkischen Eisens in den Europäischen Ländern, wohin es geht, nicht sinken; sofern die Fracht nach Südasien für Metall zu sehr vertheuern würde, als daß es dort Absatz finden könnte: aber durch die Nachfrage nach Silber und Gold, so in ihnen diese Metalle selbst von Amerika kommen, trotz der weiten Fahrt, noch immer billiger gestellt werden können, als aus ihren eigenen oder aus andern näher gelegenen Bergwerken, kommt unfehlbar der Marktpreis dieser Metalle d. i. ihr Tauschwerth gegen Waaren aller Art in Europa, wie überall, höher zu stehen, als er sonst wäre.

Aus diesen Sätzen ergeben sich folgende Schlüsse:

Angenommen, daß, während eines halben Jahrhunderts, der jährliche Ertrag des Bodens und Fleisches bei allen in Handelsgemeinschaft stehenden Nationen sich im Ganzen wenig oder gar nicht ändert; daß aber, während dieser Zeit, die Gold- und Silberminen, aus welchen die Handelswelt mit diesen Metallen hauptsächlich versorgt wird, entweder anhaltend ergiebiger als vormals ausfallen, oder anhaltend eine geringere Ausbeute liefern; was werden in jedem dieser beiden Fälle die Folgen seyn?

In dem ersten Fall wird, so wie der Naturpreis des Metalls abnimmt, auch sein Marktpreis nach und nach abnehmen; und zwar zunächst in den Ländern, denen die Bergwerke gehören; von wo aus sich das Sinken des Metallwerths weiter hin in andern Ländern nach Maßgabe des Marktpreises welches zwischen jenen und diesen, und zwischen diesen unter einander statt findet, verbreiten wird; freilich werden die Producenten des Metalls, wenn schon es ihnen weniger kostet, dafür eben so viel wie sonst haben wollen, aber nicht bekommen können.

Ihr

hr zunehmendes Angebot von Gold und Silber zum Verkaufe, oder mit andern Worten, ihre zunehmende Nachfrage nach Gütern und Arbeiten aller Art, die sie für ein Metall verlangen, während diese Güter und Arbeiten nicht häufiger, als sonst, vorhanden sind, bringt den Tauschwerth des Metalls verhältnißmäßig herab, da sie gemeinhin finden, daß eine größere Quantität Metall, mit einem mäßigeren Profit abgesetzt, ihnen doch noch mehr einbringt, als eine kleinere Quantität mit einem höhern Profit, (so fern nur nicht genau in demselben Verhältnisse wie die Quantität kleiner ist, auch der Profit höher ist,) und daß z. B. tausend Thaler, mit zehn Prozent reinem Profit abgesetzt, doch mehr einbringen, als hundert Thaler mit reinem Profit von fünfzig oder neunzig Prozent. Und was von den ersten Händen gilt, in welche das aus den Bergwerken neu gezogene Metall kommt, das gilt auch von den zweiten, dritten und allen folgenden Händen, die dasselbe nach und nach empfangen. Wird aber darum, weil der Tauschwerth des Metalls sinkt, alles Erkäufliche, seinem Geldpreise nach, theurer; so muß diese Vertheuerung sich nach und nach auf alle Waaren gleichmäßig er-

strecken: ein Erfolg, welchen man auch in der Erfahrung finden wird, wenn man die Veränderungen gehörig in Anschlag bringt, welche in dem Tauschwerthe mancher Waaren aus andern Ursachen, deren bald gedacht werden wird, vorgehen können. In allem Betracht wird mit der Zeit der Erfolg derselbe seyn, als wenn alle Münzen, unter beibehaltener alter Benennung, in eben dem Verhältnisse als der Metallwerth gesunken wäre, an Gehalt vermehrt würden, und in diesen Münzen dem Nahmen nach eben so viel bei allen Zahlungen erlegt würde, als man sonst in der vormaligen Münze hätte erlegen müssen.

In dem andern Fall wird mit dem steigenden Naturpreise des Metalls nach und nach auch dessen Marktpreis steigen, weil die bei dem fortgehenden Verbrauch desselben erforderliche Zulieferung geringer ausfallen, und gleichwohl die Nachfrage darnach, bei dem sich gleich bleibenden Total von Verkäuflichkeiten, unverändert anhalten würde. Die Käufer des Metalls, oder mit andern Worten, die Verkäufer von Gütern und Arbeiten aller Art werden solche zwar zu eben so hohen Geldpreisen, als vormals, ausbringen wollen, aber nicht können. Sie werden



als ursprünglich theuere Metalle nicht anders kommen, als wenn sie zu theurer bezah-  
 len, das heißt, ihre Verkaufsfähigkeiten dage-  
 gen wohlfeiler lassen. Und zwar wird dieß  
 von dem steigenden Tauschwerthe des Me-  
 talls herrührende Sinken der Geldpreise sich  
 auf alles Erkäufliche gleichförmig erstrecken.

Der Erfolg wird mit der Zeit derselbe  
 seyn, als wenn man bei allen Zahlungen  
 ein Mahmen nach eben so viel Geld als  
 man sonst hätte geben müssen, aber in Mün-  
 zen gäbe, die, unter einerlei Benennung,  
 denselben Verhältnisse, wie der Metall-  
 werth gestiegen wäre, an Gehalt vermindert  
 worden wären.

Angenommen, während eines eben so  
 langen Zeitraums bleibe der Zustand der Mün-  
 zen, welche die Handelswelt mit Gold und  
 Silber versorgen, ungewandelt; dagegen aber  
 werde der Ertrag des Bodens und Fleißes  
 aller in Handelsgemeinschaft stehenden Län-  
 der, und sonach das Total ihrer Verkaufsfä-  
 higkeiten im Ganzen entweder vermehrt,  
 oder vermindert: was werden in jedem die-  
 ser zwei Fälle die Folgen seyn?

Im ersten Fall wird, so wie der dingli-  
 che Reichthum oder die Masse der Verkaufsfä-  
 higkeiten in dem einen oder dem andern je-

ner Länder wächst, zugleich die Nachfrage nach Metall zunehmen. Und da der Naturpreis des Metalls der Voraussetzung nach gleichförmig fortbauert, so wird, kraft jener zunehmenden Nachfrage der Marktpreis des selben steigen. In eben dem Verhältnisse aber, wie der Tauschwerth des Metalls steigt, müssen die Geldpreise alles Erkäuflichen sinken. Der Anwachs des dinglichen Reichthums in den verschiedenen Ländern also strebt, für sich betrachtet, das Metall theurer, oder alle Waare gegen dasselbe wohlfeiler zu machen. Und zwar müssen die Geldpreise aller Waaren, abgesehen von den Veränderungen, welche in dem Tauschwerth der einen oder der andern aus besondern Ursachen vorgehn, wohlfeiler werden, selbst in einem Lande, in welchem Kraft der Vermehrung seines dinglichen Reichthums die Masse des vorhandenen Metalls an Münze sowohl als an Geräthe noch so stark zunimmt. Die zunehmende Menge Goldes und Silbers in solchem Lande kann, unter den erwähnten Voraussetzungen, den Tauschwerth des Goldes und Silbers eben so wenig erniedrigen, oder alles Erkäufliche, dem Geldpreise nach, vertheuern, als der in solchem Lande zunehmende Vorrath an Kupfer und

Zinn den Tauschwerth dieser Metalle erniedrigen kann. Unfehlbar strebt die mit dem wachsenden Wohlstande der verschiedenen Länder wachsende Nachfrage nach Kupfer und Zinn den Tauschwerth dieser Metalle zu erhöhen; so daß, wenn er gleichwohl anhaltend sinkt, dieß nicht von der vermehrten Menge dieser Metalle in jenen Ländern herkommt, sondern davon, daß ergiebigere Quellen, oder ein wohlfeilerer Berg- und Hüttenbetrieb den Preis dieser Metalle tiefer senken, als ihn die wachsende Nachfrage heben kann.

In dem andern Fall wird, so wie der englische Reichthum der in Handelsgemeinschaft stehenden Nationen durch Verarmung der einen oder der andern im Ganzen abnimmt, allmählich auch die Nachfrage nach Metall im Ganzen abnehmen. So wie aber diese abnimmt, muß der Marktpreis des Metalls sinken: er könnte sogar bis auf sein Minimum oder auf den Naturpreis herabsinken; nur tiefer nicht, weil sonst nothwendig die Metalllieferung stocken würde, bis sich wieder hergestellt hätte.

Die reelle Verarmung eines oder des andern Landes also oder der Verfall seiner Cultur und seiner Gewerksamkeit strebt,

an sich betrachtet, das Metall wohlfeiler oder alle Waare gegen dasselbe theurer zu machen. Und zwar müßten, abgesehen von den in dem Tauschwerthe mancher Waaren anders woher entstehenden Veränderungen, die Geldpreise alles Erkäuflichen höher in solchem Lande gehen, selbst wenn zufolge seines Verfalls sein Gold- und Silbervorrath an Münze sowohl als an Geräthe fortwährend abnähme.

Die Vermehrung des Goldes und Silbers in einem Lande kann von zwei ganz verschiedenen Ursachen herrühren. Entweder erstens davon, daß der Tauschwerth jener Metalle, sey es wegen ergiebigerer Minen, sey es wegen im Ganzen verringerter Nachfrage sinkt. Oder zweitens davon, daß der reelle Reichthum, das heißt, die Masse von Verkäuflichkeiten, in dem Lande wächst. Die erste dieser Ursachen für sich allein strebt den Geldpreis alles Erkäuflichen zu erhöhen; die zweite für sich allein strebt denselben, indem sie den Marktpreis des Metalls durch zunehmende Nachfrage steigen macht, zu erniedrigen. Beide Ursachen würden gegen einander treffen sie also zusammen; so dringt nur die stärkere, nach Maßgabe ihres Ueberwiegens, ihre Wirkung hervor.

Eine ganz ähnliche Verwandniß hat es mit der Verminderung des Goldes und Silbers in einem Lande, die gleichfalls von zwei ganz verschiedenen Ursachen, die das Widerspiel der vorher angeführten sind, herühren kann.

Also nicht darum, weil Gold und Silber überhaupt, und insbesondere Geld, in einem Lande sich vermehren, sinkt ihr Tauschwerth, und wird alles Erkäufliche theurer; sondern wenn ihr Tauschwerth aus andern Ursachen sinkt, und sonach alles Erkäufliche *heurer* wird, vermehren sie sich in dem Lande selbst, in so fern der reelle Reichthum derselben im Beharrungsstande bleibt. Vermehren sie sich aber darum in dem Lande, weil dessen reeller Reichthum zunimmt: so ist ihre bloß davon herrührende Vermehrung mit keinem Sinken, sondern vielmehr mit einem Steigen ihres Tauschwerths verknüpft, und macht also, daß alles Erkäufliche, seinem Geldpreise nach, nicht *heurer*, sondern *wohlfeiler* wird. Sollte nämlich in diesen letzten fünfzehn oder zwanzig Jahren der Tauschwerth des Silbers und Goldes gesunken seyn; wie es allerdings der Anschein hat: so möchte dieß wohl weniger von andern Ursachen, als davon herkommen;

daß theils wegen größerer Ergiebigkeit der reichsten Minen, und wegen verbesserter Kunst des Berg- und Hüttenwesens die reellen Hervorbringungskosten jener Metalle und sonach ihr Naturpreis geringer geworden; theils daß der reelle Reichthum, oder das Total von Verkäuflichkeiten bei allen mit einander in Verkehr stehenden Nationen zusammen genommen nicht genugsam gewachsen ist, um den Marktpreis des Metalls in eben dem Maße zu heben, als ihn jener Umstand senken mochte. Es könnte wohl seyn, daß der Flor von Nordamerika nicht aufwöge den Verfall Ostindiens, wo der Ertrag des Bodens und Fleißes zugleich mit der Volksmenge mächtig eingeschwunden zu seyn scheint, und von wo so viele Reichthümer theils durch englische Nabobs nach Europa kommen, theils zum Einkauf von Thee nach China gehn, um dort die Stelle des Silbers zu vertreten, das sonst aus Europa dahin ging, und das nun in Europa bleibt. Der durch den Französischen Revolutionskrieg verursachte Umtrieb vormals ruhender Gold- und Silbervorräthe, wie des Preussischen Schazes, und des Geräthes fast aller Französischen und vieler deutschen Stifter und Privatpersonen scheint dieß Ereigniß, da es

och immer anhält, und weit über Deutsch-  
land und Frankreich hinausreicht, nicht ge-  
nugsam zu erklären; so wenig als der um  
keine Zeit in vielen Ländern so sehr erwei-  
rte Gebrauch des Papiergeldes, welcher als  
bedingte, indem er eine große Masse Me-  
tall aus dem einheimischen Umsatze dieser  
Länder in den großen Kreislauf der Han-  
delswelt hinausstößt, den Marktpreis des  
Metalls sinken machen kann.

Für diese Ursachen, wie viel man auch  
auf sie rechnen mag, scheint doch der Effect  
zu groß zu seyn.

Wodurch bestimmt sich, abgesehen von  
dem Metall, der Tauschwerth jeder Waare?  
Er bestimmt sich gleich dem Tauschwerthe des  
Metalls, das selbst in die Reihe aller Waar-  
en gehört, theils durch die Hervor-  
bringungskosten der Waare, theils  
durch die Nachfrage nach derselben.  
Von jenen hängt der natürliche, von dieser  
der marktliche Satz des Tauschwerths der-  
selben ab.

Soll nemlich eine Waare anhaltend zu  
Markt kommen; so muß, was sich dafür  
eintauschen läßt, wenigstens hinreichen, den  
Lohn der auf Hervorbringung derselben ver-  
wendeten Arbeit, und den Verlag, welchen

die Darreichung dieses Lohnes und die Anschaffung der nöthigen Materialien und Werkzeuge fodert, mit dem gehörigen Profit zu erstatten. Und zwar müssen dieser Lohn und Profit nicht geringer seyn, als sie bei andern Anwendungen von Arbeit und von Verlag in der Gegend, wo die Waare hervor gebracht wird, üblich sind. Denn kommt der Tauschwerth der Waare nicht wenigstens auf diesen natürlichen Satz zu stehen; so wenden sich Arbeit und Verlag, so lange ihnen noch irgend eine Wahl frei steht, nach andern Anwendungen, und die Lieferung der Waare unterbleibt.

Ueber diesen niedrigste Satz wird der Tauschwerth der Waare steigen und mehr oder weniger lange sich erhoben halten, nach Maaßgabe, wie die Nachfrage nach der Waare zunimmt, und mehr oder weniger lange von der Lieferung uneingeholt bleibt. Es nimmt aber die Nachfrage nach fast allen Arten von Waaren bei einem Volke zu nach Maaßgabe, wie dessen Bodenkultur und sein Gewerbleiß sich erweitern und verbessern. In eben dem Maaße sollen folglich auch die Tauschwerthe der verschiedenen Waaren in solchem Lande steigen; selbst abgesehen von allem ansehnlichen Begehr nach solchen



aren, welcher ihre Tauschwerthe noch erhöhen könnte.

Aber die Erweiterung und Verbesserung Bodenkultur und des Gewerbleißes zieht noch verschiedene Veränderungen in dem Tauschwerthe verschiedner Waaren nach sich, verursacht nach Maaßgabe ihres Fortschrittes, daß die Hervorbringungskosten mancher Waaren größer, mancher dagegen kleiner werden.

Nehmlich nach Maaßgabe wie die Bodenkultur zunimmt, kann manche Waare anders, als mit weit mehrerer Arbeit, mittelst eines viel stärkeren Verlangens, ehehem, erzeugt und zu Markt geliehet werden. Der natürliche Satz ihres Tauschwerthes also muß höher gehen. So geht natürlich der Tauschwerth des Holzes in dasselbe, wegen der mit zunehmender Bodenkultur abnehmenden Wälder, von entfernten Orten herbeigeführt, oder gar durch Pflanzung erzogen werden muß. Es muß in auf dem Markt einen höhern Tauschwerth finden, der den größern Aufwand von Holz und Arbeit, welchen es gekostet hat, übrig ersetzen kann, oder es kommt nicht zu Markt. Auch wird es diesen seinen höhern Werth natürlicher Weise allen Waaren

mittheilen, deren Material es ist, wie z. B. den Kohlen, der Böttcher, Stadtmacher, Tischlerarbeit, und dergleichen. Eben so steigt der Tauschwerth des Viehes, wenn dasselbe, wegen der mit zunehmender Bodenkultur abnehmenden wilden Weideplätze, zum Theil mit eigends gebautem Futter genährt, und überhaupt mit mehr Aufwand von Arbeit und Verlag gehalten wird: und dann steigen zugleich nicht nur Fleisch, Milch, Butter, Käse, Talg, Häute, Wolle; sondern auch Lichte, Tuch und alle Wollewaaren, Leder, samt allem, was daraus Kleider, Sattler, Schuster verfertigen. Und zwar erfolgt dieß Steigen des Tauschwerthes aller solcher Rauslichkeiten unabhängig von der Nachfrage, die denselben noch höher zu heben strebt, und deren Einfluß an einem andern Orte, genauer betrachtet werden soll.

Dagegen wird es, nach Maassgabe, wie der Gewerbefleiß sich erweitert und ausbreitet, geschehen, daß manche Waare mit weit weniger Arbeit, als ehemals, gestellt werden kann, und daß, weil wegen zunehmender Menge neben einander hührender Verlagschaften der Profit sinkt, ihr natürlicher Tauschwerth niedriger, als vormals, zu setzen kommt. So werden z. B. Gemüß,

man sie statt in Gärten mit dem  
 Hais im Kleinen zu bauen, im Großen  
 dem Pfluge auf Feldern, und zwar un-  
 aber, ja selbst mit Vortheil der andern  
 en, baut, in ihrem Tauschwerthe her-  
 gehen. Dasselbe wird der Fall mit  
 kunstmaaren seyn, wenn sie durch Güte  
 geschäftlicher oder chemischer Kunstmittel  
 so viel weniger Arbeit erfordert werden  
 en, daß der Werth der solchergestalt er-  
 en Arbeit die Kosten jener Mittel so  
 als selbst den etwaigen Aufschlag des  
 erials überwiegt. Die Baumwollens-  
 en, seit Einführung der Karden, und  
 mindern, und die feinsten Metallwa-  
 seit Erfindung so vieler Maschinen und  
 schaffter Operationen, geben davon spre-  
 e Weise.

In Ansehung aller im dem Tauschwerthe  
 Goldes und Silbers vorgehenden Ver-  
 rungen also hängt der Tauschwerth jeder  
 re, für sich betrachtet, von dem zu ih-  
 Hervorbringung und Bestimmung erforder-  
 hen Quantum Verlab. und Arbeit ab:  
 es nach Verschiedenheit der Waare sich  
 ändern kann, ohne daß diese Aenderung  
 irgend nothwendigerweise mit den Aeu-  
 gen des Tauschwerths der Metalle zus-

sammenhängen. Denn diese letztern Aenderungen beruhen, was ihre Hauptursache, die Entdeckung ergiebigerer Minen, betrifft, auf bloßem Zufall; die erstern Aenderungen aber beruhen auf den Fortschritten, die ein Land in seiner Hödenkultur and seinem Gewerbfleiß machen und die es, wie sich auch der Tauschwerth der Metalle wechselläufige dadurch im mindesten aufgehalten zu werden, immerhin machen kann; wie die Geschichte aller Zeiten und Völker beweiset. . . . . Aendert sich der Tauschwerth der Metalle; so ändern sich alle Geldpreise der verschiedenen Waaren gleichmäßig; so daß sie dieselben Verhältnisse gegen einander behalten, in welchen sie vor der Aenderung standen. . . . . Aendert sich also das Verhältniß zwischen den Geldpreisen irgend welcher zwei Arten von Waaren; und zwar nicht auf eine vorübergehende, sondern anhaltende Weise, so, daß die eine gegen die andere fortwährend höher oder niedriger steht, als sie vor einem halben oder ganzen Jahrhundert fand; so muß die Ursache davon in diesen Waaren selbst, und nicht in dem Metall gesucht werden.

Es muß während der Zeit entweder die eine dieser Waaren kraft vermehrter Hervor-

ringungskosten) ihrem eignen Tauschwerthe nach gestiegen, oder die andere, aus der entgegengesetzten Ursache gesunken, oder es müssen beide zugleich, die eine gestiegen, die andere gesunken seyn. Dieser Schluß wird überall gelten, nicht nur wenn, während eines Zeitlaufs, der Metallwerth unverändert bleibt; sondern auch wenn er während desselben steigt oder fällt: weil er bei seinem Steigen oder Fallen die Geldpreise der Waaren alle gleichmäßig herauf zu ziehen, oder herabzudrücken strebt, und auf das Verhältniß zwischen ihnen keinen Einfluß hat.

Es ist gar wohl der Fall möglich, daß der Geldpreis einer Waare, wie sehr ihn auch der sinkende Silberwerth heraufzuziehen strebt, gleichwohl nicht nur seinen alten Stand behält, sondern sogar heruntergeht; so fern nemlich der eigene Tauschwerth der Waare, durch die verminderten Hervorbringungskosten derselben, noch stärker als der Silberwerth sinkt. Wirklich sind die Geldpreise von manchen feineren Fabrikaten, wie Musselinen und Züßen, Taft und Sammet, Ahren und Beschlagen, gegenwärtig nicht nur den so niedrig, oder noch niedriger als vor hundert Jahren; sondern von manchen andern sie jetzt selbst niedriger seyn, als vor der

Entdeckung von Amerika. Und so viel von den Geldpreisen im Allgemeinen.

### III.

#### Anwendungen.

Die Unterscheidung zwischen dem Geldpreise der Waaren, und ihrem Geldpreise für die Geschäfte des Käufers und Verkäufers ohne Nutzen. Nicht genug, daß denselben Ort und zu derselben Zeit die Sachpreise den Geldpreisen genau proportionel sind, und sonach z. B. jetzt allhier jede Waare in eben dem Maasse mehr oder weniger Arbeit zu bekommen ist, als man dafür mehr oder weniger Geld bekommt; sondern auch, wenn der Kaufmann Güter aus einem Lande nach einem andern führt, braucht er sich um den Sachpreis, welchen in diesen Ländern haben mögen, gar nicht bekümmern; sondern bloß auf den Unterschied zu sehen zwischen dem Geldpreise, wofür sie kauft, und dem, wofür er Hoffnung hat sie zu verkaufen. Denn gesetzt, daß ein Loth Silber in Amsterdam denselben Geldwerth habe, wie ein halbes Loth zu Canto in China, oder wie zwei Loth in Mexiko, so wird doch der Amsterdamer Kaufmann, wenn er für eine Waare, die ihm in Amsterdam

ein Loth Silber kostet, in Canton Mexiko irgend eine Waare eintauscht, er in Amsterdam zwei Loth Silber eben so gut hundert Procent gewonnen, als wenn das Silber an allen Orten denselben Sachwerth hätte. Dennoch immer für ungleiche Quantitäten sich mit zwei Loth Silber in Canton Mexiko mögen erkaufen lassen; so er doch allemal in Amsterdam für zwei doppelt so viel Arbeit oder Erläufnis der Art zu Gebot haben, als er für Loth hatte; und das ist alles, was er ist.

den darum, weil beim Kauf und Verkauf als den gewöhnlichsten Geschäften des, lediglich der Geldpreis in Betracht kommen kann, ist an den Sachpreis so wenig gedacht worden. Aber es giebt Fälle, in denen es durchaus nothwendig ist, auf Unterscheidung zu achten. Der eine Fall bezieht sich auf die Zukunft, und der andere bezieht sich auf die Vergangenheit, und ist für staatswirthschaftliche Relationen von vielfältigem Gebrauch. Es folgt eine genauere Betrachtung derselben.

Wenn es darauf ankommt, eine jährliche immerwährende Leistung so zu bestimmen, daß sie für alle Folgezeiten, so viel möglich, immer denselben Werth behalte; das heißt, dem, der sie empfängt, ein immer gleiches Vermögen gewähre; so muß sie nicht in einer Geldsumme festgesetzt werden; sonst ist sie einer doppelten Veränderung bloß gestellt.

Erstens. Der Veränderung, daß Münzen, unter demselben Namen, zu verschiedenen Zeiten, verschiedene Quantitäten Silber oder Gold enthalten. Vielleicht giebt es kein Land, dessen Münzen nicht nach und nach an Feingehalt wären vermindert worden. Da dreißig Groschen, oder ein Gulden altpreussischen Geldes, nach der Münzordnung von 1528 etwa  $4\frac{1}{2}$  mal so viel Silber enthielten, als ein jetziger Gulden enthält; so würde, wenn man damals eine immerwährende Rente von tausend Gulden festgesetzt hätte, diese Rente jetzt unter demselben Namen nur so viel Silber enthalten, als damals zwei hundert und vierzig Gulden enthielten.

Zweitens. Der Veränderung, daß eine gleiche Quantität Silber oder Gold zu verschiedenen Zeiten sehr ungleiche Realwerthe



haben kann. So z. B. würde die vorher erwähnte Rente jetzt doch nicht mehr den Werth haben, den sie zur Zeit ihrer Stiftung hatte, wenn auch festgesetzt worden wäre, daß sie jedesmal in 492½ kölnischen Pfunden reines Silbers, oder in einer solchen Geldsumme, als jedesmal so viel Silber enthielte, bezahlt werden sollte. Denn dieses Silberquantum, das damals tausend Gulden ausmachte, und jetzt 4166½ Gulden ausmacht, giebt jetzt dem, der es empfängt, bei weitem nicht so viel Macht und Vermögen, als es vor beinahe 300 Jahren dem gab, der es damals, das heißt, zu einer Zeit empfing, wo die erstaunliche Ergiebigkeit der Amerikanischen Minen kaum angefangen hatte, den Effekt von Herabwürdigung des Silberwerths zu äußern, den sie seit dem in so hohem Grade hervorgebracht hat.

Zum Beweise davon kann folgende Thatfache dienen. Seit dem Jahre 1576 ward in England festgesetzt, ein Drittheil der Rente von allen Universitätsgütern, sollte hinfort in Korn vorbehalten bleiben, welches Korn entweder in natura, oder nach dem jedesmaligen Preise des nächsten Marktplatzes bezahlt werden mußte. Das aus

diesem vorbehaltenen Kornquantum geldfete Geld, pflegte schon vor dreißig Jahren gemeiniglich fast doppelt so viel zu betragen, als die beiden andern Drittheile der ganzen Rente. Schon damals also mußten die alten Geldrenten von jenen Gütern fast auf den vierten Theil ihres ehemaligen Werths gesunken, oder wenig mehr, als den vierten Theil des Kornquantums werth seyn, das sie um das Jahr 1576 werth waren. Und da seit jenem Jahre der englische Münzfuß keine Veränderung erlitten hat; so ist dieß Sinken des Werths jener alten Geldrenten lediglich durch das Sinken des Silberwerths verursacht worden.

Aber auch nicht in einer Quantität Korn kann eine immerwährende Leistung ausbezungen werden, wenn sie im Laufe der Zeit, so viel möglich, immer denselben Werth behalten soll. Denn der Geldpreis, und mit ihm zugleich der Realwerth einer bestimmten Quantität Korn ist nach Verschiedenheit der Ernten und Konjunkturen überaus wechselhaft, so daß er bisweilen von einem Jahre zum andern wohl ums Doppelte schwankt.

Nach der oben erklärten zweiten Methode scheint das Problem auf folgendem Wege, wenigstens annäherungsweise, sich auf:

sen zu lassen. Man setze die Leistung, in dem ersten Werthe nach, in reinem Silber, der, was auf eins hinauskäuft, in Gold, in Angabe des Münzfußes, (wie bei den preussischen Pfandbriefen,) ursprünglich fest, und bedinge zugleich, daß periodisch, allemal in dem letztverfloffenen Zeitraum von, sey dreißig Jahren, die während desselben stattgeworfene Veränderung des Silberwerths berechnet, und, in eben dem Verhältnisse, wie man diesen entweder gesunken oder gestiegen finden wird, jenes ursprünglich festgesetzte Silberquantum vergrößert oder verringert, und nach solcher jedesmaligen Bestimmung hinfort bis zur nächsten Periode jährlich entrichtet werden soll.

Dabei kommen folgende nähere Bestimmungen in Betracht.

a) Es sey z. B. in diesem Jahr 1805 eine jährliche immerwährende Rente festzusetzen, die den jetzigen Werth von 400 Thaler oder 287 kölnischen Markten fein Silber, so viel möglich, unverändert behalten soll, und man finde für gut, die Veränderung des Silberwerths allemal aus dreißigjährigen Durchschnittspreisen des Getreides berechnen: so muß darum nicht nothwendig diese Berechnung erst alle dreißig

Jahre, sondern sie kann auch nach einer kürzeren Periode, z. B. alle zehn oder fünfzehn Jahre geschehen. Bei angenommener funfzehnjähriger Periode z. B. würde man im Jahr 1820 den Durchschnittspreis des Getreides aus den 30 Jahren von 1750 rückwärts bis 1790 berechnen, der dann verglichen mit dem aus den Jahren von 1805 bis 1775, das Verhältniß gäbe, durch welches sich die Zahlung der Rente für die nächsten funfzehn Jahre von 1820 bis 1835 bestimmen würde.

Nur länger kann die Periode der Rentenregulirung nicht seyn, als die Periode der Durchschnittspreise. Denn wollte man z. B. jene auf 40 Jahre setzen; während diese allemal dreißigjährig bliebe; so würden, wenn man im Jahr 1845 zur Regulirung der Rente den Durchschnittspreis von 1845 bis 1815 nähme, die Preise des Jahrzehends 1815 bis 1805 gar nicht in Rechnung kommen. Uebrigens muß für jeden besondern Fall aus andern Gründen bestimmt werden, wie fern es gerathener sey, die Periode der Rentenregulirung eben so lang oder kürzer, und in diesem oder jenem Verhältniße kürzer, als die Periode der Durchschnittspreise anzunehmen.

b) Da sich aus dem Verhältniße zweier

dreißigjährigen Durchschnittspreise des Getreides, selbst wenn der Gang der Nationalwirtschaft immer gleichförmig angehalten hat, das Verhältniß der Werthe des Silbers nur in so fern mehr oder weniger richtig ergeben kann, als in beiden Zeiträumen der Wechsel der Ernten sowohl, als der Handelskonjunkturen im Ganzen einerlei gewesen ist; so wird man der Wahrheit näher kommen, wenn man bei der Durchschnittsberechnung, für unsre nördlichen Gegenden, nicht bloß die Hauptwinterfrucht, den Roggen, sondern auch die Gerste zum Grunde legt; theils, weil diese dem Arbeiter Speise sowohl als Getränk liefert; theils, weil Fehlern nicht immer im Winter, und im Sommerfelde zusammen treffen.

Die Berechnung ginge dann so: Geßet, der Durchschnittspreis aus den Jahren 1805 bis 1775 fände sich vom Roggen Ein Thaler und von der Gerste  $\frac{2}{3}$  Thaler: so würde, diesen Preisen gemäß, die Hälfte der auf 400 Thaler ursprünglich festgesetzten Rente den Werth von 200 Scheffeln Roggen, und die andere Hälfte den Werth von 300 Scheffeln Gerste vorstellen. Fände sich nun bei der nächsten, wir wollen setzen, im Jahr 1835 vorzunehmenden Renteregulirung, der

Durchschnittspreis aus den Jahren von 1835 bis 1805 des Roggens,  $1\frac{1}{2}$  Thaler, und der Gerste  $\frac{3}{4}$  Thaler; so betrüge nach diesen Preisen der Werth von 200 Scheffeln Roggen  $216\frac{3}{4}$  Thaler, und von 300 Scheffeln Gerste 225 Thaler, also zusammen  $441\frac{3}{4}$  Thaler; und das wäre dann der Betrag der Rente, welcher für die nächste Periode von 1835 ab zu bezahlen seyn würde.

Bei der periodischen Durchschnittspreisberechnung verfährt man wohl am richtigsten, wenn man, vorausgesetzt einen bestimmten Hauptmarktplatz, zuvörderst für jeden Markttag aus dem Preise des besten und schlechtesten Getreides zusammen genommen den Preis des mittleren Marktguts zieht. Wünschenswerth ist es freilich, daß man zugleich dabei die zu jenen ungleichen Preisen verkauften Quantitäten mit in Rechnung bringen könnte. Denn wären z. B., um es recht auffallend zu machen, 100 Scheffel des besten Roggens zu 4 Fl., und dagegen 1000 Scheffel des schlechten zu  $3\frac{1}{2}$  Fl. an einem Markttag verkauft; so wäre der wahre Preis des Mittelguts, (den man findet, wenn man den Werth beider Quantitäten, d. i. 3900 Fl. durch die Scheffelszahl beider Quantitäten, d. i. durch 1100, dividirt.)

, statt daß man ihn, nach der gegebenen Rechnung  $\frac{A}{B}$  findet. Aber Genauigkeit ist für die Praxis nicht nöthig. Aus den folchergestalt bestimmten tagesweisen Preisen des Mittelgutes nimmt man weiter der Durchschnitt für jeden Monat und für jedes Jahr gezogen. Findet sich endlich unter den Preisen einer ganzen Periode einer andern höchst abweichend, und zwar solchen, dergleichen in der andern Periode nicht vorkommen; so mag man, nach dieser Regel, allemal, wenn er z. B. Duplum, sey es des Mittelpreises von vorigen Periode, oder des mit Ausrechnung seiner, berechneten Mittelpreises in Rede stehenden Periode über ihn entweder weglassen oder anstatt jenes oder dieses Duplum setzen; dann den arithmetischen Durchschnitt nehmen. Soll aber eine solche Korrektur fern sie an eine feste, durch beide Perioden zum Voraus für immer bestehende Regel unabänderlich gebunden ist, nicht führ ausschließt, gleichwohl nicht zu vermeiden; so wird man die Perioden nehmen, vornehmlich aber statt des arithmetischen Durchschnitts denjenigen Mittel

ietpreis berechnen müssen, der so b  
ist, daß er durch die einzelnen Jahr  
gerade in dem Maße weniger i  
wird, als diese stärker abweichen. I  
rechnung eines solchen periodischen  
preises, der den Silberwerth viel n  
der nach gewöhnlicher Art berechnete  
schnittspreis angeben kann, findet si  
dings eine Methode, die zwar mühsa  
nicht schwer ist, und ziemlich nahe z  
führt.

Der wichtigste Gebrauch von dies  
ie, findet in den besondern Fälle  
wenn es darauf ankommt, bei Erb  
tung von Domanialländereien oder  
Grundstücken in todter Hand den  
währenden Canon, welcher davon  
entrichtet werden soll, so zu bestimm  
er seinen ursprünglichen Werth für  
ten, trotz dem wechselnden Werthe d  
berz, so viel möglich unverändert bel  
. Ein ähnlicher Fall tritt ein, wenn  
dienste der ländlichen Einsaßen, d  
obliegen, gegen eine jährliche Abfind  
so viel möglich immer gleichem Wer  
sen werden sollen.

Und selbst, wenn es darum i  
wde, die Landsteuer in dem Werth



un einmal haben mag, so zu erhalten, daß e vor weiterm Sinken, das ihr vielleicht an dem Sinken des Silberwerths bevorzucht, bewahrt bliebe; würde dieser Zweck nicht wohl anders, als auf dem angezeigten der einem ähnlichen Wege, zu erreichen vn.

Unauflöselich bleibt übrigens allerdings in allen diesen Fällen die Schwierigkeit, daß allemal der Durchschnittspreis von einer vergangenen Periode die Leistung für eine künftige Periode bestimmen muß; da doch in dieser künftigen der Silberwerth steigen kann, statt daß er in der vergangenen gesunken, oder sich gleich geblieben war, und umgekehrt. Denn nichts hindert, daß er nicht z. B. in der Periode von 1805 bis 1835 tief genug unter den Stand, welchen er während der Periode von 1775 bis 1805 gehabt, sollte herabfallen, oder hoch genug über ihn sich sollte erheben können.

Ist der Empfänger der zuverwährenden Rente, wie z. B. des Erbpachtkanons, ein unsterbliches moralisches Wesen, das in Absicht aller auf einander folgender Perioden als immer dasselbe betrachtet werden kann, (wie eine Landesregierung, Kirche, milde Stiftung, Stadtkämmerei u. d.) so ist für

dasselbe. Dieser Umstand eben nicht  
 seinem Belange; weil es in jeder  
 Periode das ersetzt bekommt, was  
 vorhergehenden etwa zu wenig.  
 Aber für den sterblichen Zahler des  
 oder des Erbpachtkanons macht  
 wichtigen Unterschied, ob er z. B. e  
 vorhergegangenen höheren Preisen  
 Kanon bei immerfort sinkendem  
 bezahlen hat; so fern er vielleicht  
 sen kann, den neuen Regulirung  
 der ihm Ersatz schaffen würde, zu  
 und so fern er den entgegengesetz  
 etnen niedrigen Kanon bei immer  
 Preisen zu bezahlen; vielleicht noch  
 lebt hat.

Zur Verminderung dieser Unbe  
 teit ist es nöthig, daß der Kanon  
 hoch in Verhältniß der Nutzung,  
 Erbpächter aus seiner Erbpacht zu  
 sprünglich angesetzt werde. Auch  
 ein Hülfsmittel in der Methode, di  
 llrung des Kanons aus den dreißig  
 Durchschnittspreisen nicht erst alle  
 dern alle 15, oder alle 10 Jahre v  
 men; welcher Einrichtung aber vo  
 andern Seite das Interesse des Lai  
 widerstreitet; weil ihm sehr daran

t, auf recht lange Zeit in Absicht aller  
tner Zahlungen in völliger Gewißheit zu  
yn.

Durch eine Quantität Arbeit einen Werth  
i der Absicht auszudrücken, damit er für  
ie Zukunft sich unverändert erhalte, davon  
eben die Konstitutionen der weiland Franzö-  
schen Republik ein Beispiel, indem sie es  
nter die Erfordernisse des aktiven Bürgers  
ten, daß er dem Staat wenigstens den  
Werth von dreitägiger Arbeit an Steuer  
nrichten müsse.

Es giebt Anwendungen von dieser Theor-  
ie, wo bloß vergangene Zeiten in Betracht  
ommen, und wo daher jene Schwierigkeit,  
us dem Vergangenen das Künftige zu be-  
timmen, ganz wegfällt.

Wäre einem Domanalzeitpächter ein herr-  
schaftliches Inventarium, wie gewöhnlich,  
ach einem taxirten Werth übergeben, und  
ste erst nach 30 oder 40 Jahren der Fall  
n, daß es wieder abgeliefert werden sollte;  
könnte gar wohl, nach gestiegenen Preis-  
n aller Dinge, zugleich der Fall statt fin-  
n, daß ein Inventarium, dem übergeber  
n in allen Stücken gleich, der neuen Taxe  
maß einen viel höhern Geldwerth hätte,  
s das übergebene zur Zeit der Uebergabe

gehabt hat. Wollte man sich hier an den Geldwerth halten; so müßte gehende Pächter entweder den Miß zwischen den beiden Geldwerthen Inventariums vergütet erhalten, könnte damit loskommen, daß er empfangenen zwar an jezigem Geleiches, aber der Sache selbst nach ringeres Inventarium ablieferte. Wie es offenbar unrecht wäre, wenn dem, als Inventarium empfangener mengetreide drei Scheffel statt vier, zurückgeben wollte, weil drei Sche so viel gelten, als damals vier; so auch unrecht, wenn er von den antickeln des todten und lebenden. In ums, die er nach einer Taxe empfar te, darum nur drei Viertel wieder wollte, weil diese drei Viertel r neuen Taxe, zufolge des gesunkenen werths, so viel an Geld werth si vormals das Ganze.

war; und fände sich das Verhältniß des Korndurchschnittspreises aus den Jahren 1770 bis 1800, zu dem aus den Jahren 1800 bis 1830, wie fünf zu sechs; so könnte der abgehende Pächter, wenn er im Jahr 1830 ein Inventarium nach der Taxe von 1200 Thalern an Werth wiedergäbe, nicht wohl einen Erfaß von 200 Thalern verlangen, sondern nur für das, was über 1200 Thaler wäre, würde ihm Vergütung gebühren.

Auf gleiche Weise läßt sich der jetzige Werth eines alten Darlehns schätzen, in Vergleichung mit dem Werth, den es zur Zeit seiner Hingebung hatte, und der, im langen Lauf der Jahre, zufolge der Veränderungen, welche im Silberwerth vorgegangen seyn mögen, sich sehr verändert haben kann. So scheint nach allem, was sich über den jetzigen Silberwerth, verglichen mit dem vor dreißig und mehreren Jahren, urtheilen läßt, der Werth des bis zur nordamerikanischen Revolution bestandenen Theiles der Britischen Nationalschuld jetzt nicht mehr das zu seyn, was er damals war; so wie auch der Werth des dafür zahlbaren Betrags an Zinsen nicht. Und vielleicht läßt sich dasselbe von dem ältesten Theile der schles-

rischen Landschaftsschulden sagen, so fern er jetzt noch unbezahlt fortwähret.

c) Auch wenn man aus den Geldpreisen, die sich noch von verschiedenen Waaren, theils aus dem klassischen Alterthum, theils aus den Zeiten des Mittelalters, theils aus den folgenden Jahrhunderten in Schriften oder Akten vorfinden, über die Realwerthe, die solche Waaren damals gehabt, in Vergleichung gegen die jetzigen richtig urtheilen will, wird man seinen Zweck erreichen, so fern man den Realwerth des Silbers für jeden Zeitpunkt, dem ein gegebener Geldpreis angehört, in Vergleichung zu dem jetzigen nach der einen oder der andern Methode, d. i. vermittelt der Korndurchschnittspreise, oder der gewöhnlichen Geldlöhne gemeiner von freien Leuten verrichteter, bloß mit Geld vergoltener Arbeit, zu erforschen im Stande ist. Schade nur, daß dazu die erforderlichen data so selten vorhanden sind.

Was sich zunächst aus solchen Vergleichen ergiebt, ist die in mehr als einem Betracht lehrreiche Unterscheidung, wiesern z. B. das im Lauf der Zeit erfolgte Steigen des Geldpreises einer Waare entweder davon herrühre, daß der Silberwerth ge-

sun

sunken, oder: davon, daß die Waare selbst ihrem eigenthümlichen Werthe nach, der sich hauptsächlich durch das zu ihrer Hervorbringung erforderliche Quantum von Verlag und von Arbeit bestimmt, gestiegen sey. Fände man z. B. zu irgend einer Zeit den Silberwerth um ein Viertel tiefer als jetzt; so daß vier Thaler jetzt denselben Tauschwerth haben, wie vormals drei; und fände man, daß irgend eine Waare, (z. B. Flach, Wolle, Fleisch, Holz,) die sonst neun Thaler galt, jetzt mehr als zwölf, z. B. achtzehn gelte: so werden die sechs Thaler, welche sie jetzt mehr gilt, auf Rechnung ihres eigenthümlichen Steigens zu setzen seyn. Es hat die Waare dann ihrem Sachpreise nach sich um den dritten Theil vertheuert; so wie dagegen, wenn sie jetzt nur zwölf, oder nur zehn Thaler, statt der vorigen neun gälte, ihr Sachpreis im ersten Fall unverändert geblieben, und im andern gar um ein Sechstheil heruntergegangen seyn würde.

Dasselbe findet statt, wenn man den Sachpreis eines käuflichen Dinges auf irgend einem weit entlegenen Marktplatz, mit dem Sachpreise, welchen es z. B. hier in Königsberg hat, vergleichen will. Gesezt, ein fetter Ochse, der hier 48 Thaler kostet, habe

---

zu Conception in Chili noch jetzt den Preis von acht Piaſtern, oder zwölf hieſigen Thalern, welchen Graf Peyrouſe daſelbſt vor etwa zwanzig Jahren fand; geſetzt ferner, der Tageslohn ſey dort ein Piaſter, und hier ein Dritttheil vom Piaſter; ſo wäre jene Waare dort nur acht, und dagegen hier ſechs und neunzig Tagen gemeiner Arbeit an Werth gleich, und hätte ſonach dort nur den vierten Theil des Sachpreiſes, welchen ſie hier hat. Würde daſſelbe Uhrwerk oder Automat, das in London ſieben Loth reines Silber koſtet, von Chineſen in Canton für ſechs Loth verfertigt, und wäre dabei der Geldlohn der Arbeit in Canton um die Hälfte niedriger, als in London; ſo hätte das Uhrwerk oder Automat in China einen Sachpreis, der ſich zu dem in London verhalten würde, wie zwölf zu ſieben.

---



## Zweiter Abschnitt.

Von der Ordnung, oder den Regeln, wornach der jährliche Ertrag der Arbeit eines Landes sich unter die Bewohner desselben natürlicher Weise vertheilt.

Weiß man von jedem einzelnen Arbeitsprodukt, aus welchen Bestandtheilen sein Tauschwerth oder Preis zusammengesetzt sey, und welcher Klasse von Personen jeder von diesen Bestandtheilen ursprünglich angehöre, so weiß man beides auch von dem Tauschwerth oder Preise des ganzen jährlichen Erzeugnisses aller Arbeit einer Nation.

Der Preis der Waaren aber ist veränderlich, und zwar nicht ihr Marktpreis allein, sondern auch ihr Naturpreis. Beide wechseln, nach Maaßgabe, wie einer oder der andere von ihren Bestandtheilen wechselt, und damit wechselt zugleich das Verhältniß, wornach der Werth der Waaren unter diejenigen, welche an der Hervorbringung derselben Antheil haben, ursprünglich vertheilt wird.

---

Demnach soll nun in den folgenden drei Abtheilungen erstens, der Preis der Waaren in seine Bestandtheile zerlegt, sodann zweitens, die Wechselhaftigkeit des Marktpreises erklärt, und endlich, drittens, die Veränderungen, denen der Marktpreis unterworfen ist, ihren Ursachen und Folgen nach untersucht werden. Es bedarf übrigens kaum einer Erinnerung, daß, wenn schon manches Arbeitserzeugniß nicht verkauft, sondern von dem, der es hervorbringt, selbst verbraucht wird, es darum doch nicht weniger zu dem Totalertrage der Nationalarbeit gehört, und einen Tauschwerth hat, der sich auf eben die Art bestimmt und ändert, als wenn es eine verkäufliche Waare wäre; und daß man folglich, über diesen Unterschied hinwegsehen und jedes Arbeitsprodukt als Waare betrachten darf.

---

## Erstes Kapitel.

### Von den Bestandtheilen des Preises der Waaren.

In dem uranfänglichen Gesellschaftszustande, bevor noch Vertrag gesammelt und Bodeneigenthum eingeführt ist, scheint die zur Erlangung irgend eines Dinges nothwendige Arbeit das einzige zu seyn, was den Tauschwerth des Dinges bestimmen kann.

Sind die Arbeiten, wodurch verschiedene Dinge gewonnen oder hervorgebracht werden, nicht verschieden, weder an Beschwerlichkeit, noch an Kunst; so verhalten sich die Tauschwerthe dieser Dinge, wie die verschiedene Dauer jener Arbeiten. Was zwei Tage oder zwei Stunden Arbeit zu kosten pflegt, ist natürlich doppelt so viel werth, als was Einen Tag oder Eine Stunde solcher Arbeit kostet.

Ist von jenen Arbeiten die eine lastiger und angreifender, als die andere; so findet natürlich Vergütung für diese größere Beschwerlichkeit statt; und das Erzeugniß von Einer Stunde solcher Arbeit kann oft dem von zwei Stunden anderer Arbeit an Tauschwerth gleichen. Oder fodert die eine Arbeit einen seltenen Grad von Kunst

und Talent, so hat ihr Erzeugniß einen hohen Werth, als ihm der darauf verwandten Zeit nach zukäme; und zwar nicht darum, weil Kunst und Talent in besserer Achtung stehen; sondern weil sie schneller die Frucht einer langen Bekümmerniß sind, so daß der höhere Werth ihres Erzeugnisses oft nur ein billiger Ersatz für auf ihre Erwerbung verwendete Zeit, Arbeit ist.

In diesem Zustande der Dinge ist dem Arbeiter das Produkt seiner Arbeit ganz, und die nach Dauer und Art bestimmte Quantität Arbeit, worin irgend eine Waare gemeiniglich erlangt erzeugt wird, ist das Einzige, was Sachpreis, oder die Quantität gemeine Arbeit bestimmen kann, die sich mit der Waare gemeiniglich kaufen, oder befehlen, eintauschen läßt.

Sobald Werth sich in den Händen einzelner Menschen angehäuft hat, benützt Mancher natürlich dazu, daß er fleißigere beschäftigt, denen er Unterhalt und Materialien darreicht, in der Absicht, aus Verkauf ihres Werks, oder aus dem, ihr Fleiß dem Werthe der Materialien setzt, einen Profit zu ziehen. Die voll

te Waare, wenn sie um Geld, oder um Arbeit, oder um andere Güter veräußert wird, muß daher über das, was zur Bezahlung des Materials und des Arbeitslohnes hinreicht, noch etwas an Profit dem Unternehmer gewähren, der seinen Verlag dazu hergibt. Denn er könnte keinen Beweggrund haben, die Arbeiter zu beschäftigen, wenn er nicht von dem Verkauf ihres Werths etwas mehr, als die bloße Wiedererstattung seines Verlages, zu erwarten hätte.

In diesem Fall löst sich also der Werth, welchen die Arbeiter dem Material zusetzen, in zwei Theile auf, wovon der eine ihren Lohn, der andere den Profit ihres Beschäftigers an dem ganzen auf das Material und den Lohn ausgelegten Verlage bezahlt.

Man glaube nur nicht, daß der Verlagsprofit bloß ein anderer Name für den Lohn jener besondern Art von Arbeit sey, die man Inspektions-, und Direktionsarbeit nennen könnte. Er ist davon wesentlich verschieden. Denn er steht mit der Dauer, Beschwerlichkeit oder Kunst, jener so genannten Inspektions-, und Direktionsarbeit keinesweges in Proportion, sondern richtet sich nach einem ganz andern Prinzip.

Unterscheidet man nemlich die Größe

(den Betrag) des Profits, die durch eine bestimmte Summe ausgedrückt wird, von der Höhe (dem Saze des Profits), die man nach Prozenten angiebt: so richtet sich erstere lediglich nach dem Werth des angewandten Verlaßes, und steht mit diesem in einer festen Proportion. Gesezt z. B., es gebe an einem Ort, wo der gewöhnliche Waarenfacturverlaßsprofit zehn Prozent ist, zwei verschiedene Fabriken, beide mit gleich vielen Arbeitern besetzt, deren Auslohnung jährlich in beiden gleichviel, nemlich tausend Thaler, betrage. Gesezt ferner, das in der einen Fabrik verarbeitete Material sey von geringerer Art, (z. B. Eisen oder Flachs,) und koste jährlich nur zweitausend, das in der andern dagegen sey von feinerer Art, (z. B. Messing oder Seide) und koste jährlich zwanzig tausend Thaler.

Nach dem Saze von zehn Prozent erwartet nun auch der Unternehmer der einen Fabrik, worin ein Kapital von drei tausend Thalern jährlich im Umtriebe steht, einen jährlichen Profit von etwa drei hundert Thalern, während der Unternehmer der andern Fabrik, worin ein Kapital von Ein und zwanzig Tausend Thalern jährlich angewandt ist, einen jährlichen Profit von zwei Tau-

id und Ein Hundert Thalern erwartet. id bei dieser großen Verschiedenheit ihres profits, kann ihre Inspektions- und Direktionsarbeit dennoch einander ganz oder sehr nahe gleich seyn.

Wird, wie es in großen Fabriken geschieht, fast alle Arbeit dieser Art irgend einem besondern Manne anvertraut; so drückt seinen Gehalt eigentlich den Werth der Inspektions- und Direktionsarbeit aus. Aber sein Gehalt hat keine regelmäßige Proportion zu dem Kapital, über dessen Verwaltung er die Aufsicht führt; und der Eigener des Kapitals dagegen, wenn er auch selbst die Arbeit fast aller Arbeit überhoben ist, erwartet gleichwohl, daß sein Profit mit seinem in der Fabrik belegten Kapital eine regelmäßige Proportion halten soll.

Auch könnte wirklich Niemand einen Verleggrund haben, lieber einen großen, als einen kleinen Verlag anzuwenden, wenn nicht in Profit mit der Größe seines Verlages eine Proportion stände.

In dem Preise der Waaren also macht der Verlagsprofit einen Bestandtheil aus, der wesentlich vom Arbeitslohn verschieden ist.

In diesem Zustande der Dinge gehört

dem Arbeiter das Produkt seiner Arbeit nicht allemal ganz, sondern er muß es, in den meisten Fällen mit dem Verlagsgeber, der ihn beschäftigt, theilen. Auch ist die nach Dauer und Art bestimmte Quantität Arbeit, wodurch eine Waare gewöhnlich erlangt oder erzeugt wird, nicht mehr der einzige Umstand, welcher den Sachpreis der Waare, oder das Quantum gemeiner Arbeit, das der Waare an Tauschwerth gleichen soll, bestimmen kann; sondern ein anderweitiges Quantum muß noch für den Profit des Verleges, aus welchem der Lohn jener Arbeit und das Material herkam, angerechnet werden.

Sobald der Boden eines Landes überall Eigenthum geworden ist, verlangen die Grundbesitzer eine Rente selbst für das, was derselbe freiwillig hervorbringt oder ursprünglich enthält. Statt daß dem Arbeiter, als der Boden noch gemein war, Wild und Holz und alle natürlichen Früchte der Erde weiter nichts kosteten, als seine Arbeit, kostet nun sogar ihm selbst das allemehr. Er muß für die Erlaubniß, auf fremdem Boden etwas sammeln oder hervorbringen zu dürfen, eine Portion dessen, was sein Fleiß sammelt oder hervorbringt, an den



runddeigner abgeben. Diese Portion, oder, welches auf eins hinausläuft, der Preiß der beyden, ist das, was man Landrente nennt; und sie macht von dem Preiße der ersten Waaren einen dritten Bestandtheil aus. Daß der Realwerth dieses Bestandtheiles, eben so wie der beyden andern, nach das Quantum gemeiner Arbeit gemessen wird, welches dafür befohlen oder erkaufet werden kann, bedarf kaum einer Erklärung.

Bei jeder Nation löset sich der Preiß der Waare am Ende genommen in einen, der zwei, oder alle drei von jenen Bestandtheilen auf; und in jeder gebildeten Staatsgesellschaft treten sämtliche drei Bestandtheile den Preiß der allermeisten Waaren mehr oder weniger ein; obgleich selbst da noch immer einige Ausnahmen bleiben.

So z. B. löset sich hier der Preiß der weissen Erdbeeren bloß in Arbeitslohn auf; im Lesen derselben gehört kein besonderer Verlag, und der Grundeigner bekommt für eine Erlaubniß, sie zu lesen, keine Rente. Die Pilzen, Färberscharte, und wenigen andern solchen in Wäldern oder offenem Felde von selbst aufkommenden Gewächsen, ist es nicht eben so bewandt. Der Preiß von

Oefffischen, z. B. von Heeringen, löset bloß in Arbeitslohn und Verlagsprofit Rente findet dabei nicht statt. Aber dem Preise der in Flüssen und Landseen gefangenen Fische macht Rente gewöhnlich den dritten Bestandtheil aus. Der Preis gemeinen Streusandes und der Feldsteine steht zwar gewöhnlich nur aus Arbeits und aus Profit von dem im Fuhrwert stehenden Verlage; dicht an einer großen Rente, enthält er nicht selten auch noch eine Rente, die dem Grundeigner für die Erlaubniß, den Sand und die Steine von seinem Boden zu nehmen, bezahlt wird. So z. B. gewähren die Steine von Aweyden und Sand von Nettelbeck und Quednau bei Königsberg wirklich eine Rente, die folgender Bestandtheil des Preises dieser Dinge in Königsberg ausmacht. Selbst für die Erlaubniß, kleine Singvögel zu fangen, in der Nähe einer großen Stadt zu einem Grundeigener wohl eine Rente geben. Nimmt er sie an; so ist der Preis solcher Vögel, da zu ihrem Fange kein besonderer Verlag nöthig ist, bloß aus Lohn und Profit zusammengesetzt.

Aber von bey weitem den allermeisten rohen Produkten sowohl, als stufen-

woraus bereiteten Fabrikaten, löset sich der Preis in alle drei Bestandtheile auf. Viele bieten sich von selbst in Menge dar, und ihre Analyse hat keine Schwierigkeit. Nur was das Verhältniß betrifft, welches zwischen diesen Bestandtheilen in dem Preise verschiedener Arten von Waaren statt findet, ist folgendes zu bemerken.

Nach Maassgabe, wie eine Waare von den bis zu ihrer vollendeten Verfertigung erforderlichen auf einander folgenden Arbeiten immer mehrere und mehrere durchgeht, wird in ihrem Preise der Theil, welcher sich in Lohn und Profit auflöset, gegen den, welcher in Rente besteht, immer größer und größer. Denn mit jeder von den auf einander folgenden Arbeiten nimmt nicht nur die Anzahl der Profite zu; sondern jeder folgende Profit übertrifft auch an GröÙe den vorhergehenden, weil das Kapital, woraus er fließt, allemal größer seyn muß.

So z. B. kommt bei Webewaaren nicht nur zu dem Profit des Landwirths von seiner Wolle oder seinem Flachs, ein zweiter Profit für den, der das Verspinnen dieser Materialien mit seinem Verlage betreibt, und in dritter Profit für den Unternehmer, der ißß Gespinnst verweben läßt, hinzu; son-

bern das Kapital, welches die Weber beschäftigt, muß auch größer als das die Spinner beschäftigende Kapital seyn; weil es nicht nur dieses mit dem gehörigen Profit wieder erstattet, sondern außerdem den Lohn der Weber bezahlt. Wenn daher im Preise des Flaches die Rente vielleicht den dritten Theil ausmacht; so wird sie vom Preise der aus diesem Flachs verfertigten völlig appetirten Leinwand vielleicht nicht den zehnten Theil ausmachen.

Eine ähnliche Bewandniß hat es mit Brod gegen Mehl und gegen Korn; mit Bier gegen Malz und gegen Gerste; mit Klempner-Waaren gegen Blech, und gegen das Eisen, woraus das Blech geschlagen ist.

So wie von jeder einzelnen Waare der Preis oder Tauschwerth in einen oder zwei oder alle drei der genannten Bestandtheile sich auflöst; so muß auch der Preis oder Tauschwerth aller Waaren, aus welchen der gesammte Ertrag der jährlichen Arbeit jedes Landes besteht, zusammen genommen in dieselbe drei Bestandtheile sich auflösen. Und sonach muß das Total alles dessen, was jährlich durch die produktive Arbeit einer Nation gesammelt, oder hervorgebracht wird, oder, welches auf eins hinausläuft, der Preis

ieses Totals, zunächst bei dessen Entstehung unter gewisse Glieder dieser Nation, entweder als Lohn ihrer Arbeit, oder als Profit von ihrem Verlage, oder als Rente von ihrem Boden vertheilt werden.

Lohn, Profit und Rente sind die drei ursprünglichen Quellen, wie alles Tauschwerths, so auch alles Einkommens. Jedes andere private sowohl als öffentliche Einkommen ist zuletzt allemal aus einer oder mehreren dieser Urquellen abgeleitet. Denn:

Wer sein Einkommen aus einem Fonds zieht, der ihm selbst gehört, muß es aus einer Arbeit oder aus seinem Verlage, oder aus seinem Boden ziehen. Zieht er es aus Arbeit, so heißt es Lohn. Zieht er es aus einem Verlage, den er selbst benutzt, so heißt es Profit. Zieht er es aber aus einem Verlage, den er nicht selbst anwendet, sondern einem andern leihet, so nennt man es Geldzinsen oder Interessen: und diese sind allemal ein abgeleitetes Einkommen, das, wenn es nicht aus dem Profit bezahlt wird, den der Borger mit dem empfangenen Darlehn macht, aus irgend einer andern Quelle bezahlt werden muß. Zieht er es endlich, bloß als Grundeigner, und nicht zugleich als Landwirth betrachtet, aus

seinem Boden; so heißt es Rente. bloßen Landwirths oder Pächters Einkommen entspringt, theils aus seiner Arbeit, theils aus seinem Verlage. Für ihn i Boden nur das Werkzeug, mittelst dessen Lohn dieser Arbeit verdienen, und Profit von diesem Verlage machen kann.

Eben daraus folgt, daß auch alle Steuern und alles darauf gegründete Staatsentnahmen, sammt allen Gehalten, Pensionen, Annuitäten jeder Art zuletzt aus einer der andern von jenen drei ursprünglichen Einkommensquellen herrühren, und entweder mittelbar oder umwegweise aus dem Arbeitslohn, dem Verlagsprofit oder der Rente bezahlt werden.

Leicht lassen sich jene drei Arten Einkommen unterscheiden, wenn jede einem andern Person zugehört; vereinigen sie aber in Einer Person: so werden sie weilen, wenigstens in der gemeinen Sprache mit einander verwechselt. Ein Gut, der sein Gut selbst bewirtschaftet, und also, nach Abzug der Wirtschaftskosten die Rente des Eigners sowohl, als Profit des Pächters gewinnt, nennt das ganze Erwerb doch insgesamt Profit, verwechselt sonach Profit mit Rente.

unabhängiger Fabrikant, der mit eigenem Verlage seine Materialien anschafft, und seinen Unterhalt bis zum Verkauf seines fertigen Werks bestreitet, hat beides, sowohl den Lohn eines Gefellen, der unter einem Meister arbeitet, als den Profit, den dieser Meister durch den Verkauf von des Gefellen Werk zieht. Indessen nennt man seinen ganzen Erwerb insgemein Profit; und verwechselt sonach Profit mit Arbeitslohn. Ein Gärtner, der mit eigenen Händen seinen Garten baut, vereinigt in seiner Person den dreifachen Charakter des Grundeigners, Pächters und Arbeiters, und zieht daher aus seinem Gewerbe die Rente des ersten, den Profit des zweiten, und den Lohn des dritten. Gleichwohl siehet man insgemein das Ganze bloß für den Verdienst seiner Arbeit an, und vermischt sonach in diesem Fall Rente sowohl als Profit mit Arbeitslohn.

Daraus, daß in einem kultivirten Lande der Tauschwerth nur von sehr wenigen Waaren aus Arbeit allein besteht, von den allermeisten hingegen mit aus Profit und Rente zusammengesetzt ist, läßt sich ein merkwürdiger Schluß ziehen. Da nemlich der Tauschwerth, welchen der ganze jährliche Ertrag aller produktiven Arbeit einer Nation

hat, nicht von dieser ihrer Arbeit sondern einem großen, wir wollen men, dem dritten, Theile nach von und von Rente herrührt; so wird der liche Totalertrag ihrer Arbeit allemal reichend seyn, ein viel größeres, jennahme nach, ein um die Hälfte gr Quantum Arbeit zu bezahlen oder zu len, als dasjenige war, welches jenntrag hervorgebracht, bereitet und zu gestellt hatte.

Sollte nun die Nation jährlich a produktive Arbeit in Gang setzen, wel jährlich zu bezahlen vermag: so würde nur die Quantität ihrer Arbeit mit Jahre gewaltig zunehmen; sondern es auch der Ertrag jedes folgenden Jahr Ertrag des vorhergehenden in noch h Verhältnisse übertreffen.

Aber es gibt keine Nation, der sammtler jährlicher Arbeitsertrag wie zur Unterhaltung produktiver Arbeiter wandt würde. Ueberall wird solcher, großen Theile nach, von nicht produci Personen verzehrt: und zufolge der schiedenen Verhältnisse, nach welchen e sehen diesen beiden Klassen von Leute theilt wird, muß, Zufälligkeiten bei



gesetzt, auch sein Werth entweder jährlich wachsen, oder abnehmen, oder von Jahr zu Jahr derselbe bleiben.

### Zweites Kapitel.

Von den Veränderungen des Marktpreises, und wie die Bestandtheile desselben in ihrem Verhältnisse gegen einander dadurch verändert werden.

In jeder Gegend oder Nachbarschaft findet man einen üblichen oder im Durchschnitt geltenden Satz von Lohn sowohl, als von Profit, bei jeder verschiedenen Anwendung von Arbeit und von Verlag. Auch findet man in jeder Gegend oder Nachbarschaft, einen üblichen oder im Durchschnitt geltenden Satz von Rente der verschiedenen Ländereien.

Diese üblichen oder im Durchschnitt geltenden Sätze nennen wir die natürlichen Sätze von Lohn, von Profit und von Rente für die Zeit und den Ort, wo sie statt haben.

Ist der Preis einer Waare weder mehr noch weniger, als hinreichend, um von dem

Boden, von der Arbeit, und von dem Lage, welche sämmtlich zur Erzeugung, reitung und Feilstellung der Waare wandt worden sind, die Rente, den und den Profit, nach den natürlichen & dieser drei Stücke zu bezahlen; so wi Waare dann für den Preis verkauft, man ihren Naturpreis, in dem nem andern Ort bereits erklärten Sinnes Wortes, nennen kann.

Die Waare wird dann genau für verkauft, was sie werth ist, oder w demjenigen, der sie zu Markt bringt, lich kostet. Zu diesen Kosten nehmlü hört auf alle Weise auch des Werth Profit. Denn wenn er die Waare zu Preise verkauft, der ihm den in Nachbarschaft üblichen Profit nicht gen so hat er offenbar Schaden: weil er irgend einer andern Anwendung seines lages jenen Profit hätte machen kö Ueberdem ist er auf seinen Profit als a eigentliche Quelle seines Einkommens sen. Und so wie er während der Zeit, die Waare bereitet und zu Markt ge wird, seinen Arbeitern ihren Lohn oder terhalt vorschickt; so schießt er auch selbst seinen Unterhalt vor, den er über!

gemäß dem Profit einrichtet, welchen er von dem Verkauf seiner Waare billig erwarten kann. Gewährt sie ihm daher nicht diesen Profit; so bezahlt sie ihm nicht dasjenige wieder, was sie ihm, ganz eigentlich zu sagen, gekostet hat. Und der Preis, der ihm diesen Profit läßt, ist also, wenn auch nicht immer der kleinste, um welchen er bisweilen eine Waare mag los schlagen müssen, doch der kleinste, um welchen er sie eine beträchtliche Zeit hindurch verkaufen wird; wenigstens da, wo Gewerbefreiheit herrscht, oder wo er, so oft es ihm gefällt, mit seiner Handhierung wechseln darf.

Der Marktpreis, d. i. der jedesmalige Preis, um welchen eine Waare insgemein verkauft wird, kann entweder über oder unter, oder genau gleich ihrem Naturpreise seyn.

Der Marktpreis jeder Waare bestimmt sich durch das Verhältniß zwischen der Quantität, die jedesmal zu Markt kommt, und der wirksamen Nachfrage, das heißt, der Nachfrage von Seiten derer, welche willig sind, den Naturpreis der Waare zu bezahlen, nemlich den vollen Werth der Rente, des Lohnes und des Profits, der bezahlt werden muß, wosfern die Waare zu Markt kommen soll.

Wenn das zu Markt kommende Quantum einer Waare gegen die wirkfame Nachfrage zu klein ausfällt; und mithin nicht alle die, welche den vollen Naturpreis zu bezahlen bereit sind, so viel bekommen können, als sie verlangen; so werden Manche, statt leer auszugehen, lieber mehr geben wollen. Sogleich wird sich unter ihnen eine Concurrenz anheben, und der Marktpreis wird den Naturpreis übersteigen; mehr oder weniger, je nachdem theils der Mangel an Waare mehr oder weniger groß, theils das Bedürfniß zu kaufen auf Seiten der Nachfragenden mehr oder weniger dringend ist.

Wenn das zu Markt gebrachte Quantum gegen die wirkfame Nachfrage zu groß ausfällt, und folglich nicht alles sich an diejenigen absetzen läßt, welche den vollen Naturpreis dafür zu geben bereit sind; so muß ein Theil davon denen überlassen werden, die weniger dafür geben wollen, und der niedrige Preis, den sie geben, zieht natürlich den Preis des Ganzen herab. Der Marktpreis sinkt sonach unter den Naturpreis; mehr oder weniger, je nachdem der Ueberschuß an Waare mehr oder weniger groß, und das Bedürfniß zu verkaufen auf

Seiten der Feilbietenden mehr oder weniger dringend ist.

Wenn das zu Markt gebrachte Quantum den hinreichend ist, die wirksame Nachfrage zu befriedigen; so trifft der Marktpreis mit dem Naturpreise genau oder so nahe, daß man sie nicht unterscheiden kann, zusammen. Das ganze zum Verkauf bestimmte Quantum läßt sich dann um diesen Preis absetzen, ohne nicht um einen höhern. Die Konkurrenz der Verkäufer nöthigt sie, diesen Preis anzunehmen, aber nicht einen geringern \*).

\*) Um vollständig alle Veränderungen des Marktpreises zu übersehen, nenne man das zu Markt kommende Waarenquantum  $q$ , die Nachfrage  $n$ , und nehme an, der Marktpreis, den das Verhältniß  $\frac{n}{q}$  bestimmt, dem Naturpreise gleich, wenn  $q$  gleich  $n$ , und folglich  $\frac{n}{q}$  gleich Eins ist.

Die verschiedenen Bedingungen, unter welchen der Bruch  $\frac{n}{q}$  größer, als Eins wird, geben dann alle die Fälle an, in welchen der Marktpreis den Naturpreis übersteigt; so wie die entgegengesetzten Bedingungen, wenn  $\frac{n}{q}$  kleiner als Eins wird, alle Fälle des unter den Naturpreis herabsinkenden

Das zu Markt kommende Quantum  $q$  der Waare strebt von selbst der wirksamen Nachfrage sich immer anzupassen. Denn:

Marktpreises angeben. Steigen also wird der Marktpreis,

1) wenn  $n$  wächst, während  $q$  sich gleich bleibt, oder langsamer als  $n$  wächst;

2) wenn  $q$  abnimmt, während  $n$  sich gleich bleibt, oder langsamer abnimmt, als  $q$ ;

3) wenn zu gleicher Zeit  $n$  größer und  $q$  kleiner wird. Das Erste ist z. B. der Fall mit Baumaterialien nach einem Brande; mit Schiffbedarfnissen während eines Seekrieges; mit neuartigen Waaren, wenn der Geschmack daran sich schneller verbreitet, als die Lieferung ihm nachkommen kann. Das Zweite ist der Fall mit Butter, mit Salz und Fleisch, mit Leder und Wolle nach einem Viehsterben; mit Feldfrüchten nach einem Missernte, mit ausländischen Waaren, wenn die erwartete Zufuhr davon unterbrochen wird, sei es durch Kaperen, durch plötzliches Einfuhrverbot, durch ein Embargo, oder durch zu frühes Zufrieren der nordischen Häfen, wie z. B. durch den letzten Umstand vor einigen Jahren, die russischen Dampfer in London gewaltig aufschlugen. Das Dritte ist der Fall mit Proviant, Fourage, Pferden und andern Militärsbedürfnissen auf einem Kriegsschauplatz, mit Holz in Ländern, wo die Bodenkultur sich erweitert, und Volksmenge sowohl als Wohnungsluxus zunehmen.

a) reicht es irgend einmal über die wirkliche Nachfrage hinaus; so müssen von den Bestandtheilen seines Preiſſes einige unter

Außer dem Verhältnisse der Größen  $q$  und  $x$  aber hängt, wie schon erwähnt ist, das größere oder geringere Steigen und Fallen des Marktpreises noch ab von dem Grade des Bedürfnisses der Nachfragenden zu kaufen sowohl als der anbietenden zu verkaufen. Wir bemerken darüber nur:

1) Daß die Nachfrage, wenn nicht die Rede von Lebensnothwendigkeiten ist, (die freilich z. B. in einer belagerten Festung grenzenlos steigen können,) ihre Grenzen hat, indem man die allzu theure Waare lieber entbehrt, oder sich mit Surrogaten behilft; wie mit Kartoffeln statt Korn, mit Torf statt Holz, mit Eickorien statt Kaffee u. dgl.; ein Umstand, der, verbunden mit dem andern, daß Theuerung Zufuhr bringt, die Maxime des vernünftigen Kaufmanns begründet, sich nicht gerne auf theuren Einkauf zum theuren Verkauf einzulassen, sondern lieber wohlfeil zu kaufen, um wohlfeil verkaufen zu können.

2) Das Bedürfnis zu verkaufen richtet sich theils nach der Natur der Waare (daher z. B. in dem Mißjahre 1794 der Preis des Viehes, aus Mangel an Futter, so tief herabging), theils nach den Vermögensumständen ihres Eigners. So kann der steigende Wohlstand des größeren Theiles unserer Landwirthe zu einer Preiserhöhung ihrer Produkte im Ganzen freilich in so fern beitragen, als er

ihren natürlichen Gage fallen, und sonach schlecht bezahlt werden. Ist es Rente, was so fällt; so wird der Landwirth seinem Interesse gemäß einen Theil seines Bodens sofort der bisherigen Anwendung entziehen: und ist es Lohn oder Profit; so werden ihrem Interesse gemäß der Arbeiter in dem einen Fall, und sein Beschäftigter in dem andern, einen Theil der Arbeit oder des Werthes sofort von der bisherigen Anwendung abwenden. Bald wird daher das zu Markt kommende Quantum mehr nicht, als eben

ihnen die Aufbewahrung von Vorräthen für eine bessere Nachfrage des Auslandes erleichtert, und diese wirklich bald erfolgt. Denn je länger sie ausbleibt, je mehr ergießen sich, kraft der zunehmenden Aufbewahrungskosten, nach und nach jene Vorräthe von selbst in den allgemeinen Umlauf. Abgesehen aber von der auswärtigen Nachfrage, und vollends also bei Produkten, die zum Ausfuhr verboten sind, wie Häute und Wolle, kann jener Wohlstand, so fern er die Landwirthe bloß der Nothwendigkeit, ihre Waare zur Unzeit auszustoßen, überhebt, im Ganzen durchaus keinen höhern, sondern nur einen gleichförmigern Preis, bewirken: eine Wirkung, die übrigens statt haben kann, wenn auch, anderer Ursachen wegen, der Preis sehr wechselt, indem er ohne sie noch stärker wechseln würde.



intreichend, für die wirksame Nachfrage  
yn. Alle verschiedene Bestandtheile seines  
Preises werden auf ihren natürlichen Satz;  
und der ganze Preis wird auf den Natur-  
preis hinaufgehen.

b) Fällt dagegen zu irgend einer Zeit  
das zu Markt kommende Quantum gegen  
die wirksame Nachfrage zu klein aus; so  
lassen von den Bestandtheilen seines Preis-  
es einige über ihren natürlichen Satz stei-  
gen. Ist es Rente; so werden alle andere  
Bodeneigner ihrem Interesse gemäß mehr  
Land zur Gewinnung dieser Waare bestim-  
men; ist es Lohn oder Profit; so werden  
alle andere Arbeiter und deren Beschäftiger  
ihrem Interesse gemäß mehr Arbeit und Ver-  
schlag, als bisher, auf Fertigung und Feilsch-  
ung der Waare wenden. Bald wird das zu  
Markt kommende Quantum groß genug zur  
Befriedigung der wirksamen Nachfrage seyn.  
Alle Bestandtheile seines Preises gehen nun  
auf ihren natürlichen Satz, und der ganze  
Preis auf den Naturpreis herab.

Der Naturpreis ist demnach gleichsam  
der Centralpreis, nach welchem die Preise  
aller Waaren unablässig hinstreben. Zwar  
können sie durch Umstände verschiedener Art  
nachmalig ziemlich hoch über ihm empor ge-

halten, und manchmal sogar etwas unter ihn herabgedrückt werden; aber sobald das Hinderniß aufhört, gehen sie nach ihm, als ihrem eigentlichen Ruhestande, zurück.

Die Abweichungen des Marktpreises vom Naturpreise sind von zweierlei Art; indem jener gelegentlich und einstweilig, um diesen schwankt, oder mehr oder weniger anhaltend über ihm, und auch wohl, abwärts sinkt, und nicht lange unter ihm schweben bleibt. Woher jede dieser beiden Abweichungsarten komme, und wie sie auf die Bestandtheile des Preises wirkt, ist einer genaueren Betrachtung werth.

Von den gelegentlichen und einstweiligen Schwankungen des Marktpreises giebt es so vielerlei Ursachen, als es Ereignisse giebt, die das Gleichgewicht zwischen dem zu Markt kommenden Waarenquantum und der darnach vorhandenen Nachfrage stören können. Unter diesen Ursachen ist eine von unabhänderlicher Art, und zugleich von dem weiteststen Einflusse. Nämlich ob schon das ganze Quantum Industrie, das jährlich angewandt wird, den Markt mit einer gewissen Waare zu versorgen, der wirklichen Nachfrage sich anpaßt, und immer genau so viel, und mehr nicht, als diese verlangt, zu lie-

fern strebt; so gelingt dieß doch nicht in Ab-  
sicht jeder Gattung von Waaren. Denn das  
selbe Quantum Industrie bringt bei manchen  
Anwendungen von Jahr zu Jahr, sehr ver-  
schiedene Quantitäten Waaren hervor; statt  
daß es bei andern immer ganz oder fast  
ganz dieselbe Quantität hervorbringt.

Dieselbe Anzahl von Arbeitern bei der  
Landwirthschaft erzeugt in verschiedenen Jah-  
ren sehr verschiedene Quantitäten Getreide,  
Flachs, Hopfen, Seide, Wein, Del, und  
dergleichen; auch ist es zum Theil so bei  
der Seefischerei und selbst bei manchem Berg-  
bau. Dagegen schafft dieselbe Anzahl von  
Spinnern und Webern jedes Jahr ganz oder  
fast ganz dieselbe Quantität von Leinen, und  
Wollenwaaren; und eine ähnliche Bewand-  
niß hat es mit fast allen Fabrikgewerben,  
so fern sie nicht, wie z. B. die Seesalzbe-  
reitung, sehr von der Witterung abhängig  
sind.

Nur der Mittelrertrag also jener ersten  
Gattung von Industrie kann der wirklichen  
Nachfrage einigermaßen angepaßt werden;  
und da ihr jedesmaliger wirklicher Ertrag  
oft weit größer und oft weit kleiner ausfällt,  
als jener Mittelrertrag; so wird das zu  
Markt kommende Quantum solcher Waaren

die Nachfrage manchmal um vieles übertreffen, manchmal um vieles gegen sie zurückstehen. Ihr Marktpreis wird daher großen Schwankungen ausgesetzt seyn; wird, manchmal ziemlich tief unter, und manchmal ziemlich hoch über ihren Naturpreis gehen. Er wird schwanken nicht nur mit dem Wechsel der Nachfrage, sondern auch mit dem weit stärkern und häufigern Wechsel der für die jedesmalige Nachfrage zu Markt kommenden Quantität. Dagegen wird der Marktpreis jener andern Gattung von Waaren eben darum, weil ihre Lieferung sich genauer nach der wirklichen Nachfrage richten kann, fast nur wechseln, wenn die Nachfrage wechselt.

Das gelegentliche und einstweilige Schwanken des Marktpreises einer Waare wirkt am meisten auf diejenigen Bestandtheile ihres Preises, die sich im Lohn und Profit auflösen. Den in Rente sich auflösenden Theil trifft es weniger. Auf eine in Geld bestimmte vom Pächter an den Grundeigner zahlbare Rente wirkt es nicht im geringsten, weder was ihren Werth, noch was ihren Satz, das heißt, ihr Verhältniß zum Bruttoertrage betrifft. Besieht die Rente entweder in einem gewissen Quantum, oder in

iner gewissen Quote der rohen Produkte, wie z. B. bei Schäfereien, oder beim Bergbau;) so wird freilich ihr jährlicher Werth durch alles gelegentliche und einstweilige Schwanken des Marktpreises jener rohen Produkte verändert; aber nicht leichter jährlicher Satz. Denn was diesen betrifft; so bemühen sich der Grundeigner und Pächter bei Festsetzung der Pachtbedingungen denselben nicht nach dem gelegentlichen und einstweiligen, sondern nach dem im Durchschnitt geltenden und gewöhnlichen Preise der Produkte zu bestimmen.

Ein solches Schwanken wirkt auf den Werth sowohl, als auf den Satz, d. i. auf die Vielheit sowohl, als auf die Höhe entweder des Profits oder des Lohnes, je nachdem entweder an Waaren oder an Arbeit, entweder an dem, was schon gemacht, oder an dem, was noch zu machen ist, ein Ueberfluß oder Mangel sich auf dem Markte findet.

Nach dem gewaltigen Sturm am dritten November 1801, der so viel Dächer beschädigte, stieg in Königsberg der Preis, der Dachpfannen um 30, 40 Prozent, und erhöhte den Profit des mit dieser Waare verhandelnden Kaufmanns; weil der Markt damit die plötzliche Nachfrage nicht genug be-

seht war. Auch stieg aus gleichem Grund der Lohn der Maurergesellen. Aber der Unternehmer von Ziegeleien, und Lohn der darin beschäftigten Arbeiter nicht; denn, was man verlangte, waren tüchtige Dachpfannen, nicht solche, die noch gemacht werden sollten.

Eben so kann eine Landestrauer, wenn sie unvermuthet kommt, (nicht wenn sie, es bei des großen Friedrichs letzter Krankheit der Fall war, lange genug vorhergesagt ist,) den Profit des mit Trauerwaaren versehenen Kaufmanns vermehren und erhöhen, indem er mehr und theurer absetzt. Er erhöht sie den Lohn der Schneidergesellen. Aber den Lohn der Weber von solcher Waare erhöht sie nicht: denn fertige Waare, ist es, was verlangt wird. Zugleich senkt sie, weil sie die Nachfrage nach farbigen Zeugen eine geraume Zeit hindurch hemmt, den Profit des einem starken Lager von solchen Zeugen versehenen Kaufmanns sowohl, als den der Arbeiter, die dergleichen verfertigen; dem der Markt mit Waare sowohl, als Arbeit, überfüllt ist.

Es kann der Marktpreis mancher Arenten über ihrem Naturpreise mehr oder

ger lange und hoch schweben bleiben, je nachdem das Mißverhältniß zwischen der Preisung dieser Waare und der darnach vorfindenen Nachfrage mehr oder weniger anstehend und groß ist. Dieß Mißverhältniß ruhet manchmal auf physischen Ursachen, manchmal darauf, daß diejenigen, welche zu Markt mit jenen Waaren reichlicher versorgen sollten, entweder durch Mangel an Land, oder durch polizeiliche Beschränkungen, daran gehindert werden.

Manches Naturprodukt verlangt einen so guten Boden, und eine so besondere Lage, daß alles zu dessen Erzeugung taugliche Landswellen nicht hinreicht, der wirksamen Nachfrage Genüge zu thun. In solchem Fall läßt sich also das gesammte zu Marktkommende Quantum an Käufer absetzen, die mehr dafür geben wollen, als genug ist. Die Rente des Bodens, der es erzeugt, sammt dem Lohn und dem Profit der Arbeit und dem Verlaßes, durch deren Anwendung es gewonnen und zu Markt gebracht wird, den natürlichen Sätzen dieser drei Stücke gemäß, bezahlen.

Unter den Bestandtheilen des hohen Preises solcher Waaren ist gemeinlich die Landrente derjenige, welcher über seinen natür-

I. M

lichen Erag bezahlt wird. So hat z. B. die Rente von den Weinbergen, welche die edelsten von allen Sorten der französischen, rheinischen, ungarischen und Kapweinen liefern, keine regelmäßige Proportion zu der Rente von andern gleich fruchtbaren und gleich gut angebaueten Grundstücken in der Nachbarschaft.

Dagegen pfllegt der Lohn und der Profit der Arbeit und des Verlages, die auf Gewinnung und Vereitung solcher Waaren angewandt werden, verhältnißmäßig nicht höher zu seyn, als bei allen andern Anwendungen in der Nachbarschaft. In Ansehung der Kultur des besten Thees in China, und des besten Kaffees in Arabien wird es vermuthlich eben so bewandt seyn.

Ein Handelsgeheimniß kann dem, der es besitzt, den Genuß eines außerordentlichen Profits gewähren, indem es hindert, daß der hohe Preis, der ihm zu gute kommt, nicht durch Konkurrenz herabgezogen wird. Weiß ein Kaufmann einen Platz, von wo er eine Waare wohlfeiler auf seinen Markt stellen kann, als sie sonst daselbst gilt; oder weiß er einen Platz, wo eine Waare seines Orts in hohem Preise steht, und daher besonders vortheilhaft abzusetzen ist; so sucht er dergleichen Umstände geheim zu halten.



denn würden sie bekannt; so würde der hohe Profit so viel neue Nebenbuhler zu ähnlichen Unternehmungen reizen, daß in beiden Fällen der Marktpreis der Waare bald auf seinen Naturpreis, vielleicht gar eine Zeitlang unter ihn, herabgehen, und sonach bald nicht mehr als den gewöhnlichen Profit, oder auch selbst nicht einmal diesen, gewähren würde. Geheimnisse dieser Art lassen sich wahren, wenn nicht etwa jene Plätze weit entfernt von dem Wohnsitz des Kaufmanns sind, selten lange, zumal bei dem jetzigen Zustande des Handels, bewahren; und länger, als sie, kann auch der außerordentliche Profit nicht wohl bestehen.

Fabrikgeheimnisse können länger bewahrt werden, und zwar chemische meist noch besser als mechanische. Ein Tabaksfabrikant, wie Bolongaro, der mit gleichen oder geringern Kosten eine beliebtere Gattung Tabak zu verfertigen wüßte, als irgend ein anderer Fabrikant, könnte bei gehöriger Vorsicht den Vortheil seiner Entdeckung lebenslang genießen, und selbst seiner Nachkommenschaft als ein Vermächtniß hinterlassen.

Eben dieß möchte wohl auch einen Erfinder irgend einer kleinen Maschine, vorzüglich welcher mit geringeren Kosten eine

gleiche Quantität eben so guter oder noch besserer Waare sich verfertigen läßt, wie z. B. der Strumpfwieberstuhl ist, gelingen können. Natürlich fällt das Bewahren solcher Geheimnisse in eben dem Maaße schwerer, als zur Benutzung derselben die Beihülfe mehrerer Hände nöthig ist.

Die holländischen Windschneidemühlen, das italienische Seidenfilatorium, und selbst die Brittischen Spinnmaschinen ließen sich, weil die Anlage sowohl, als der Gebrauch derselben viele Hände erfordert, nicht lange geheim halten; so wie aus gleichem Grunde die Verfertigung des Berlinerblaus und des sächsischen Porcellans auch nicht. Die außerordentlichen Gewinne, die ein solcher Erfinder zieht, erhält er aus dem hohen Preise, der ihm für seine originale Arbeit bezahlt wird. Sie bestehen eigentlich in dem hohen Lohn jener Arbeit; obgleich, weil sie sich an jedem Theile seines Verlages wiederholen, und ihr ganzer Verlauf daher in einer regelmäßigen Proportion mit dem Verlage steht, sie gemeinhin für außerordentlichen Verlagsprofit angesehen werden.

Ein Monopol, sey es einer einzelnen Person, sey es einer Gesellschaft verliehen, wütht durch Hemmung der Konkurrenz gerade so,

wie ein Handels- oder Fabrikgeheimniß. Der Monopolist, indem er der wirksamen Nachfrage nie völlig Genüge thut, verkauft seine Waare weit über ihren Naturpreis, und erhöht seine Vortheile, sie mögen in Lohn oder Profit bestehen, weit über ihren natürlichen Satz.

In jedem Fall ist der Monopolpreis der höchste, den es möglich ist zu erlangen. Der Naturpreis oder der Preis der freien Konkurrenz hingegen ist der niedrigste, wofür, zwar nicht in jedem einzelnen Fall, aber eine geraume Zeit hindurch, die Waare gelassen werden kann.

Ein höherer, als jener, läßt sich den Käufern nicht abpressen; einen niedrigeren, als diesen, können die Verkäufer insgemein nicht annehmen, wenn ihr Gewerbe fortdauern soll.

Auf ähnliche Art, nur in geringerem Grade, würden die Zunftprivilegien, und alle Geseze, wodurch in gewissen Gewerben die Konkurrenz der Verkäufer beschränkt wird. Sie sind eine Art von erweiterten Monopoliën, und streben, in ganzen Klassen von Gewerben den Marktpreis gewisser Waaren über dem Naturpreise, und den Lohn der darin beschäftigten Arbeiter sowohl, als den Profit des darin angewandten Verla-

ges über dem natürlichen Saße empor zu halten.

Die bisher betrachteten drei Arten von Erhöhungen des Marktpreises können so lange währen, als ihre Ursachen Bestand haben. Die erste Art kann daher Jahrhunderte lang, oder so fern man die physischen Umstände, worauf sie beruht, durch keine Kunst zu ersetzen vermag, ohne Ende fort dauern. Die zweite Art, die von gefälligem Wissen und Nichtwissen abhängt, kann doch manchmal auch Jahrelang anhalten. Die dritte Art kann so lange währen, als die Polizeiregulative, durch welche sie veranlaßt wird.

Aber obschon der Marktpreis einer Waare sich lange über ihrem Naturpreise halten kann; so kann er sich doch nicht lange unter ihm halten. Denn welcher von seinen Bestandtheilen es auch sey, der unter den natürlichen Saß sinkt, und mithin zu schlecht bezahlt wird; so werden diejenigen, welche der Verlust trifft, unverzüglich entweder so viel Land, oder so viel Arbeit, oder soviel Werth den davon bisher für jene Waare gemachten Anwendungen entziehen, bis das zu Markt kommende Quantum bald nicht mehr als hinreichend für die wirkliche Nachfrage

ist, und sonach der Marktpreis der Waare sich zu ihrem Naturpreise wieder erhebt. Wenigstens da, wo vollkommene Gewerbefreiheit statt fände, würde dieß unfehlbar, der Fall seyn.

Zwar kann es geschehen, wenn ein zünftiges Gewerbe in Verfall geräth, daß der Lohn der Arbeiter wegen der Zunftgesetze, wodurch ihnen der Uebergang zu einem andern Gewerbe verwehrt ist, selbst unter seinen natürlichen Satz zu stehen kommt. Aber das kann nicht länger dauern, als der Ueberfluß von Arbeitern lebt, die solchem Gewerbe zur Zeit seines Flors sich gewidmet hatten. Sind diese fort; so stellt sich die Anzahl derer, die sich nachgehends zu diesem Gewerbe wenden, mit der wirksamen Nachfrage von selbst ins Gleichgewicht. Nur eine so gewaltsame Gewalt, wie die, welche in Indostan und in Aegypten jeden Sohn unabänderlich an den Beruf seines Vaters band, könnte den Arbeitslohn und den Verlagsprofiß in manchen Gewerben mehrere Generationen hindurch unter dem natürlichen Satz nieder halten.

### Drittes Kapitel.

Von den Veränderungen, denen der Naturpreis unterworfen ist, und ihrem Einflusse auf die ursprüngliche Vertheilung des gesammten jährlichen Wirthschaftsertrages einer Nation.

Nicht bloß der Marktpreis ist verändertlich, in Hinsicht auf den Naturpreis, sondern auch dieser selbst verändert sich mit dem natürlichen Saße eines jeden von seinen Bestandtheilen, nemlich des Lohns, des Profits, und der Rente. Und der natürliche Saß jedes dieser Stücke verändert sich bei jeder Nation nach ihren Vermögensumständen, nach ihrem Reichthum oder ihrer Armuth, ihrer fortschreitenden, sich gleichbleibenden, oder rückgängigen Wirthschaft. Diese Veränderungen alle nach ihren Ursachen und Folgen so deutlich und vollständig, als es sich thun läßt, zu erklären, ist der Zweck der folgenden fünf Abtheilungen.

Erstens soll erklärt werden, welches die Umstände sind, die den Saß des Lohns natürlicherweise bestimmen, und in welcher Art sie mit dem Reichthum oder der Armuth, mit der fortschreitenden, sich gleichbleibenden oder rückgängigen Wirthschaft der Nation zusammenhängen.

Zweitens sollen die nehmlichen Fragen; in Hinsicht auf den Satz des Profits erörtert werden.

Und da zwischen den Geldlöhnen aller verschiedenen Arten von Arbeit, und zwischen den Geldproften bei allen verschiedenen Arten von Verlagsbenutzung eine gewisse Proportion statt zu finden scheint, welche, wie weiterhin erhellen wird, theils auf der Natur jener verschiednen Arten von Arbeit und Verlagsbenutzung, theils auf den Polizeigesetzen des Landes, von welchem die Rede ist, beruhet, aber mit dessen Reichthum oder Armuth, fortschreitender, sich gleichbleibender, oder zurückgehender Wirthschaft wenig zusammenhängt, sondern unter allen solchen Veränderungen fast dieselbe bleibt; so sollen, drittens, alle die verschiedenen Umstände, durch welche diese Proportion bestimmt wird, aus einander gesetzt werden.

Viertens zeigen wir, welches die Umstände sind, die den Satz der Bodenrente bestimmen, und den Sachpreis aller verschiedenen Erzeugnisse des Bodens erhöhen oder erniedrigen.

Diese Untersuchungen alle beschließen wir, fünftens, mit einer Darstellung des verschiednen Verhältnisses, in welchem das In-

teresse einer jeden der drei Classen, die Lohn, von Profit und von Rente le zu dem allgemeinen Wohlstande der Nation steht.

Vor allen diesen Untersuchungen scheint es nöthig, erst über den verschiede Gang der Nationalwirthschaft, welcher den die Größe des Lohns, Profits und Rente zunächst bestimmenden Umständen sammenhängt, eine doppelte Frage zu örtern.

I. Woran erkennt man den v schiedenen Wirthschaftsgang ei Nation, ob sie fortschreitet, o sich gleich bleibt, oder zurückge

Sie schreitet mehr oder weniger nach Maaßgabe, wie der Totalertrag i produktiven Arbeiten von Jahr zu J mehr oder weniger zunimmt; also i Maaßgabe, wie sich ihre Bodenkultur weiterr und verbessert, so daß sie einen Masse und an Werth größeren Ertrag, i nicht nur mehr Getreide und Wolle, i dern auch unter jenem mehr Weizen, u dieser mehr von der feincrn Gattung lief und wie auf gleiche Weise ihre Manufa ren und ihr Handel an Umfang und Wichtigkeit gewinnen,



Aber nothwendig muß man dabei allemal auf das Ganze sehen, wenn man sich nicht Aufschungen aussetzen will. Der Totalertrag der Wirthschaft einer Nation kann zu- nehmen, ungeachtet ein und das andere Ge- werbe zurückbleibt oder verfällt. So mag England, obschon es in diesem letzten Men- schenalter seine vormal's wichtige Kornaus- fuhr immer mehr eingebüßt hat, und man- che seiner Wollenzeugmanufakturen jetzt schmachten sieht, darun- doch nicht weniger beständig fortgeschritten seyn; indem es durch seinen stärkern Schwung seines städtischen Gewerbfleißes den etwanigen Rückgang des ländlichen, so wie, durch Vermehrung sei- ner andern Fabriken den Verfall jener einen mehr als ersetzt haben kann.

Eben so wenig darf man aus dem hie- der da sich zeigenden Flor eines oder des andern Gewerbes sofort auf einen verhält- nißmäßigen Zuwachs des Gesamtertrages der Nationalwirthschaft schließen. Es kann der Bergbau sich erweitern auf Kosten der Landwirthschaft, so wie, selbst was diese be- zieht, manches Domaniatvorwerk an Kultur gewinnen kann mit größerem Verlust an Zeiten des Bauerlandes. Fabriken in der Hauptstadt heben sich empor, vielleicht auf

Kosten des Gewerbefleißes der Provinzen: und mancher Handelszweig blüht vielleicht durch ein Monopol begünstigt, auf Kosten wichtigerer Gewerbe.

Also nur so fern von allen verschiedenen Gewerben einer Nation zusammen genommen der Totalertrag im Durchschnitt von Jahr zu Jahr sich größer findet, ist ein verhältnißmäßiger Fortschritt ihrer Wirthschaft gewiß.

Die Zunahme der Anzahl aller in den verschiednen Gewerben beschäftigten Hände giebt ebenfalls ein sichres Anzeichen von einer wirklichen Zunahme des gesammten Ertrages, und sonach von dem fortschreitenden Gange der Nationalwirthschaft. Denn obzwar, (wie anderwärts gezeigt werden wird,) ein und dasselbe Capital, auf verschiedenen Gattungen von Gewerben angelegt, bei alledem, daß es einen gleichen Profit dem Eigener abwerfen mag, nicht einer gleichen Anzahl von Menschen im Lande Beschäftigung und Unterhalt giebt, und daher mit dem zunehmenden Wirthschaftsertrage die Volksmenge nicht nothwendig in gleichem Verhältniß zunimmt; so darf man doch umgekehrt von der zunehmenden Volksmenge mit Recht auf einen zunehmenden Wirthschaftsertrag

schließen; weil jene sich nicht vermehren kann, wenn dieser, und mit ihm das Landcapital, sich nicht vergrößert.

Der reichlichere Lohn der arbeitenden Klassen; so fern er ein Uebergewicht der Nachfrage nach Arbeitern über deren Anebnung beweiset, ist allerdings auch ein Anzeichen von dem Fortschritt des Landes; wofern nicht etwa solches Uebergewicht von einer durch irgend eine vorhergegangene Calamität verursachten Verminderung der Arbeiter entstanden war.

Die zunehmende jährliche Ausfuhr eines Landes ist kein genaues Maas von dem zunehmenden Totalertrag der Wirthschaft desselben. Dieser kann in höhern Verhältnissen wachsen, als jene; wenn das Land groß genug ist, um für seine Natur- und Kunstzeugnisse sich selbst einen beträchtlichen Markt zu geben, wie z. B. Deutschland, Frankreich und Nordamerika, nichts von China zu sagen, gewiß in dem Fall sind. Auch kann er im geringern Verhältnisse wachsen, als jene: z. B. in Großbritannien; denn soviel, als von dem Ueberschusse der Ausfuhr über die Einfuhr eines Landes zur Bezahlung von Staatsgläubigern, zur Salairung von Gesandten, zur Versorgung

von Reisenden, und vornehmlich zur Bestreitung von Kriegskosten auswärts verwendet wird; so viel ist, in so fern das Land dafür keine Valuta zurück empfängt, bei dessen Wirthschaftsberechnung unter die reinen Ausgaben in Abgang zu stellen.

Hat man vollends von den Exporten eines Landes aus ältern Jahren nichts als die Geldsummen, worin sie ausgedrückt sind, vor sich, und will durch deren Vergleichung mit einander dessen Wirthschaftsgang während einer langen Periode beurtheilen: so muß man, außer dem vielleicht verschiedenen Gehalt der Münzen (wie z. B. des alten und neuen, des silbernen und kupfernen oder papiernen Rubels,) auch noch die verschiedenen Werthe, die das Silber in jenen absterbenden Jahren gehabt haben mag, in Rechnung bringen; weil eine dem Realwerth nach gleiche Masse von Exporten zu verschiedener Zeit ziemlich ungleiche Quantitäten Silbers oder Goldes gegolten haben kann, während es doch der Realwerth, und nicht der nominale Geldbetrag der Exporten verschiedener Jahre ist, wonach man, wenn sie mit einander verglichen werden sollen, ihre Größe schätzen muß.

Die Zunahme der umlaufenden Baar-

haft ist ein Anzeichen von dem Fortschritt eines Landes, so fern sie eine Folge von der Zunahme des Gesamtertrages seiner Bevölkerung ist. Aber das ist sie nicht nothwendig allemal: sie kann auch, zumal wenn von etwas entfernten Zeitpunkten die Rede ist, eine Folge von dem gesunkenen Silberwerth seyn; und so weit sie dieß ist, beweist sie für den Fortschritt des Landes nichts. Nur so fern sie größer wäre, als die Ausgleichung des gesunkenen Silberwerths es erfordert, würde der Ueberschuß eine Zunahme des Ertrages und sonach einen Fortgang der Birtthschaft beweisen.

So ist es mit den Merkmalen der fortschreitenden Nationalwirthschaft bewandt; aus welcher die Merkmale der rückgängigen sowohl als der sich gleichbleibenden so leicht abzunehmen sind, daß sie keiner besonderen Erläuterung zu bedürfen scheinen.

II. Wovon hängt er ab der verschiedene Gang der Nationalwirthschaft?

Ihr Fortschritt hängt von Umständen ab, die sich in wesentliche und in zufällige unterscheiden lassen.

Wesentlich befördert den Fortgang einer Nation alles dasjenige, was dem natürlis

hen Streben der einzelnen Glieder, ihren Zustand zu verbessern, einen freieren Spielraum, eine zweckmäßigere Richtung, einen stärkeren Reiz, und eine größere Kraft giebt.

Werden dem Theile einer Nation, der in Unfreiheit unter Zwingherrschaft, seine Fesseln abgenommen, (wie in Dänemark und Hollstein); wird dem Theile, der selbst bei persönlicher Freiheit, in Frohnen seine Kräfte verschwendet, der bessere Gebrauch dieser Kräfte, gegen Erlegung des Werths der Frohnen, verstattet, (wie auf den Domänen in Ost- und Westpreußen); wird das Mißverhältniß des produktiven Theiles der Nation gegen den unproduktiven es rühre von Religionsverfassung oder von sonst her, verringert (wie in Bayern); wird überhaupt die Erlaubniß seinen Verstand und Fleiß nach eigenem Wunsche anzuwenden, durch Minderung solcher den Erwerb von Bodeneigenthum, den Betrieb von Manufakturarbeiten, und das allgemeine Handelsverkehr verengenden Beschränkungen, die sich unbeschadet des Staatsinteresse und der Privatrechte mindern lassen, erweitert: so gewinnt mit dem freieren Spielraum, der die Betriebsamkeit der einzelnen Menschen

bekommt, die Wirthschaft der ganzen Nation unfehlbar eine neue Thätigkeit.

Nächst dem wird ihr Fortgang erleichtert durch Verbreitung solcher auf die verschiedenen Gewerbe sich beziehenden Kenntnisse und Geschicklichkeiten, mittelst welcher, Verlag und Arbeit eine vortheilhaftere Richtung und Anwendung erhalten, so, daß mit gleichen Kosten Kraft besserer Einsicht und höherer Kunst in an Masse und an Werth größeres Erzeugniß gewonnen wird.

Was zum lebhaftesten Betriebe jedes Gewerbes am stärksten reizt, ist dessen Einträglichkeit. Wenn also in einem Lande, Maßregeln, welche diesen Reiz zu sehr schwächen, wie z. B. permanente Sperren des auswärtigen, und Erschwernisse des inneren Produktenhandels, oder sey es an sich überhohe, sey es in Absicht der Erhebung, ert. drückende Abgaben, oder ihrem Wesen nach immer mit Chikanen verknüpfte Naturalleistungen, einem System von Staatswirthschaft weichen, welches die Einträglichkeit der Gewerbe weniger schmälert: so wird bei dem neuen Reize, der hierdurch entsteht, der Gewerbfleiß sich mit neuem Eifer regen.

Nur mit zunehmendem Verlage, können die Gewerbe sich erweitern. Und einer

Nation, wenn sie noch arm ist, fallen, wie einer einzelnen Person, die ersten Schritte zur Wohlhabenheit schwer. Aber nach Maasse, wie ihr Verlag mehr und mehr anwächst, wird ihr der weitere Fortgang zu Reichthum immer leichter und leichter. Während des langen Zeitlaufs indessen, den sie braucht, um zu der ganzen Fülle von Reichthum, deren sie fähig seyn mag, zu gelangen, giebt es eine Mittelperiode, worin sie am schnellsten fortschreiten kann, weil dann zwischen der Größe ihres Verlages und der Menge von Gelegenheiten, ihn gewinnhaft anzulegen, das günstigste Verhältniß statt findet. Früher ist aus Mangel an Verlag, später ist aus Mangel an solchen Gelegenheiten, der Fortgang ihrer gesammten Wirthschaft minder rasch. Und so hängt der Fortschritt einer Nation von dem Anwachs ihres Verlages ab, der die wahre Lebenskraft von allen Gewerben ist.

Unter die zufälligen Ereignisse, die, wenn einmal der Nationalfleiß, unter Begünstigung der vorerwähnten Hauptumstände, mit mehr Freiheit, Verstand, Eifer und Kraft emporstrebt, seine Bemühungen leichter gelingen machen, setzen wir zuvörderst:

reiche Ernten, die, so fern der wick-



tigste Theil von dem gesammten Wirthschafts-  
ertrage jeder nicht ganz kleinen Nation in  
dem jährlichen Erzeugnisse ihres Bodens be-  
steht, ausnehmenden Einfluß auf ihren Fort-  
gang haben.

Nächst dem günstige Konjunkturen,  
wodurch ein Land Gelegenheit bekommt, ent-  
weder gewisse Gewerbe mit höherem Gewinn  
zu treiben, (wie die neutralen Küstenländer,  
in diesen drei letzten Seekriegen, Schiffbau-  
und Weberei); oder seine Exporten um einen  
höheren Werth abzusetzen, (wie die vormaligen  
westphälischen und fränkischen Provinzen un-  
seres Staats, nach der Mitte des französische-  
n Revolutionkrieges, durch den Aufent-  
halt der großen fremden Armeen in der  
Nachbarschaft, und wie Preußen bei den  
Fehlern in England und der vom Kaiser  
Paul I. gegen England und Hamburg ver-  
hängten Sperre); oder in seinen Schooß be-  
triebene und mit Verlag versehene Fremde,  
ey es für einige Zeit, sey es für immer,  
aufzunehmen; (wie Emden in dem jetzigen  
Kriege, holländische Kaufleute, wie Hamburg  
und Amsterdam, nach Antwerpens Plünde-  
rung, Kaufleute jener Stadt, wie Preußen  
sächsisch-ländische Landwirthe und hugonottische Wa-  
renfabrikanten zu ihrem Vortheil aufnahmen).

Auch neue Erwerbungen, sey es Kolonien und Handelsgebieten in andern Welttheilen, sey es von Plätzen und Völkern in der Nachbarschaft, können beitragen, daß Gewerbsamkeit und Wohlstand in den neuen Besitzungen sowohl in dem Stammlande fortschreiten; so alsdann die Hindernisse, durch welche der Verkehr zwischen beiden erschwert gänzlich gehemmt war, wegsallen, und freie Gemeinschaft zum wechselseitigen Nutzen beider eintritt. Wo diese Bedingung aber fehlt, oder gar das Widerspiel findet, da bleibt auch der Erfolg aus.

Das sind die vornehmsten Umstände, wovon der Fortschritt der Nationalwirtschaft abhängt, aus welchen sich die Ursachen des Rückganges leicht abnehmen lassen: Und eben, zu deren Erläuterung die herrlichen Länder des türkischen Reichs, und einige Absicht auf Boden und Himmelsstrich, so glückliche, als in Absicht ihrer Staatswirtschaft schlecht bestellte Länder von Europa, wie Sicilien und Neapel, wie Kirchenstaat, wie Spanien und Portugal, lehrreiche Beispiele liefern.

So viel über den verschiedenen Wirtschaftsgang einer Nation vorläufig: versch

nen der hier kurz berührten Punkte bleibt an ihrem Ort eine ausführlichere Darstellung vorbehalten. Jetzt nehmen wir die eben angegebenen Gegenstände nach der vorgezeichneten Ordnung vor.

### Erste Abtheilung.

#### Von den Ursachen und Folgen des Steigens und Fallens des Arbeitslohns.

Nach einigen Erläuterungen über den Arbeitslohn, betreffend seine Natur, untersuchen wir:

Was es für Umstände sind, die den verschiedenen Sätzen desselben natürlicher Weise bestimmen, und in welcher Art sie von der Nationalwirtschaft abhängen; worauf wir die Folgen entwickeln, welche der verschiedene Satz des Lohnes nach sich zieht.

Wer mit seinen und seiner Familie händelt, mittelst seines Verlanges, sein Land baut, dem gehört das Erzeugniß seiner Ar-

beit ganz. Er hat es mit keinem Bodeneigner, und keinem Lohnherrs zu theil. Auf gleiche Weise genießt, wer aus eignen Mitteln das Material und die Werkzeuge seiner Kunstarbeit anschafft, und so bis er sein Werk zum Verkauf fertig sich selbst unterhält, das Erzeugniß seiner Arbeit, oder den Werth, den sie dem Material zusetzt, ungetheilt. In diesem Fall erscheint das ganze Produkt der Arbeit bloße Vergeltung derselben oder als ihr Lohn.

Stellt man sich aber vor, daß eben dieselbe durch die nämliche Arbeit, jedoch fremdem Boden, und mittelst fremden Aluges hervorgebracht worden wäre; so müßte es dem Bodeneigner seine Rente, und dem Verleger seinen Profit gewähren, und was nach diesen Abzügen übrig bliebe, wäre der Lohn jener Arbeit seyn. Unter dieser Voraussetzung also enthielte es, in jenem ersten Fall, noch Profit und Rente, so in dem zweiten, noch Profit, neben dem was eigentlich Arbeitslohn zu nennen wäre.

Allemaal denkt man sich diese Voraussetzung bei dem, was man Arbeitslohn nennt so daß demnach unter Lohn immer nur dasjenige verstanden wird, was der Arbeiter

seine Vermählung erhält, so fern er und der Eiguer des ihn beschäftigenden Verlaages zwei verschiedene Personen sind: ein Sprachgebrauch, der sich dadurch rechtfertigt, daß die erwähnte Voraussetzung wirklich der bei weitem häufigere Fall ist. Denn in allen Ländern Europas ist die Anzahl der eigentlich so genannten Arbeiter, die von Lohnherren abhängen, über allen Vergleich größer, als die Anzahl der ohne Lohngehülffen für eigene Rechnung sich beschäftigenden Werkleute. Auch geht die Anzahl der abhängigen Arbeiter, zumal wenn das Gesinde dazu gerechnet wird, allenthalben weit über die Anzahl ihrer Lohnherren, obzwar freilich nach Verhältnissen, die in verschiednen Ländern verschieden sind. So z. B. hängen hunderttausend Arbeiter bei der Landwirtschaft gewiß von einer viel kleineren Anzahl Beschäftigter oder Lohnherren in Kurland oder Mecklenburg ab, wo selbst die Bauernwirth auf den großen Gütern nur eine Art von außerhäuslichem Gesinde vorstellen, als in Brabant oder Flandern. Und auf ähnliche Art findet man beim Bergbau, bei Rhederi, bei Manufacturen und andern Gewerben das Verhältniß zwischen der Anzahl von Arbeitern und ihren Lohnherren in verschied-

nen Ländern verschieden: nicht zu gedenken, daß solches in dem nehmlichen Lande bisweilen schnell und stark wechseln kann, wie z. B., wenn durch Einführung eines Staatsmonopols, wie des Tabaksregals, eine ganze Klasse von selbstständigen Meßern auf einmal in die Klasse abhängiger Arbeiter versetzt wird.

Der Lohn wird entweder nach dem *Stück*, d. i. nach der Quantität der verrichteten Arbeit, oder nach *Zeit*, d. i. nach der Dauer der Arbeit bestimmt.

In dem ersten Fall besteht er zuweilen in einer gewissen Quote dessen, was der Gegenstand der Arbeit ist; wie z. B. beim Dreschen des Getreides und beim Ausgraben der Kartoffeln in dem so oder so vielen Scheffel, oder beim Abbringen der Erndte in der so oder so vielen Garbe. Wenn in diesem Fall die Arbeit einen besondern Verlag erfordert, so enthält das, was der Arbeiter bekommt, außer dem Lohn noch einen Profit, den man vom Lohn, wenn man diesen rein auffassen will, unterscheiden muß. So z. B. wenn in Nordamerika das Anfahren von Holz, mit einem bestimmten Theil dieses Holzes, oder wenn der Mehl, oder Schmelzdemüller mit einem Theil von dem zu mach-

senden Getreide oder dem zu schneidenden Holze bezahlt wird, enthält dieser Theil neben dem eigentlichen Lohn noch einen Preßfit von dem Verlage, der im Fuhrwesen und im Mählwerke steckt.

Betrachtet der Lohn der Arbeit, sie werde nach dem Stück oder nach Zeit vergolten, ganz oder zum Theil in Gelde; so ist, wenn man ihn in Hinsicht auf verschiedene Länder und Zeiten richtig würdigen will, die Unterscheidung des Sachlohnes von dem Geldlohn ne nothwendig. Denn der Geldlohn, oder die Quantität Silber, die der Arbeiter empfängt, kann in verschiednen Zeiten und Gegenden gleich groß, und dennoch der Sachlohn oder die Quantität Lebensgenuß, die sich mit jenem Silber kaufen läßt, sehr ungleich seyn; weil der Realwerth nicht nur des Metalls, sondern auch anderer Waaren sich im Laufe der Zeit sehr ändern kann. Es kann sogar bei gestiegenem Geldlohn der Sachlohn gesunken seyn. Gewähren z. B. funfzehn Groschen jetzt weniger Lebensgenuß als vor einem halben Jahrhundert neun, so ist der Lohn, wenn er jetzt zwölfs Groschen beträgt, doch um ein Fünftheil niedriger, als zu jener Zeit, da er auf neun stand.

Besteht der Lohn zum Theil in Gelde,

zum Theil in andern Dingen, wohn  
Kost und Kleidung, imgleichen auf dem  
Beisatzen, Deputat, und ganz unentg  
oder unter dem wahren Werthe, d. h. zum  
unentgeltlich überlassne Wohnung, C  
Ackerland, Viehweide und Feurung ge  
so muß man, wenn man ihn mit dem  
in irgend einer andern Gegend ode  
richtig vergleichen will, sich durchaus  
in die Stelle des Arbeiters setzen; und  
so genau, wie er selbst, einerseits das  
aller Arbeit, die er während eines  
zu leisten hat, und andererseits das  
aller Vergeltung, die ihm dafür zu  
wird, überschlagen. Denn was das ja  
Total der Arbeit betrifft; so kann nie  
die Anzahl der jährlichen Arbeitstage  
schieden seyn; sondern auch der Arbeit  
den, wie z. B. in England keineswegs  
wie hier, des Commiers auf dem Land  
Geldhner und Gefinde von Sonnenau  
bis Untergang arbeiten. Und was zu  
das Total der Vergeltung anlangt, so  
man des Arbeiters ganze Art zu er  
so weit sie bloß die Frucht seiner Arbe  
in Hinsicht auf Speise, Trank, u  
Kleidung und jedes andere Bedürfnis f  
selbst so wohl, als für seine Familie in



eluen und im Ganzen betrachten; wobei elbst die Aussicht auf Beistand, den er sich n Unglücksfällen und im hilflosen Alter zu versprechen hat, mit in Anschlag kommt. Bei solcher vollständigen und, man darf sagen, einzig richtigen Vergleichung findet man ist ein ganz anderes Resultat, als aus losen Zusammenstellungen einzelner Punkte gezogen; und von Lohnherren, wenn es zu ihren Absichten dient, behauptet zu werden pflegt.

Uebrigens läßt sich, was jedesmal wirklicher Preiß der Arbeit sey, ganz genau nicht angeben; weil oft an demselben Orte verschiedene Preiße für dieselbe Gattung von Arbeit bewilligt werden, nicht nur nach der verschiedenen Geschicklichkeit des Arbeiters, sondern auch nach der Milde oder Härte des Lohnherren. Immer ist also, wenn man vom Lohn spricht, der üblichste Satz desselben gemeint.

Wodurch bestimmt sich natürlicherweise der Arbeitslohn?

Oft genug haben Gesetze den Lohn zu bestimmen versucht. Wiefern ein solcher Versuch jemals seinen Zweck erreichen könne, läßt sich nur dann richtig beurtheilen, wenn man klar eingesehen hat, was nach der Natur der Dinge statt finden muß, wenn die

Bestimmung des Lohnes dem freien  
zwischen den Arbeitern und ihren  
gern überlassen, und sonach ungefi  
das jedesmalige Verhältniß zwis  
Nachfrage dieser letztern zur An  
jener erstern regiert wird.

Es kommt nun darauf an zu ze  
wiefern bei jenem Vertrage die Lo  
zwar allemal im Vortheile sind  
ihre Willkühr doch auch durch di  
der Dinge begrenzt ist: und  
wie das den Lohn bestimmende  
niß der Nachfrage nach Arbi  
deren Anerbietung auf dem G  
Nationalwirthschaft beruht.

Bei dem Vertrage, der zwischen  
bettern und ihren Beschäftigern i  
Lohn geschlossen wird, haben beide  
ein entgegengesetztes Interesse. Die  
wünschen so viel zu bekommen, d  
herren so wenig zu geben, als möglic  
sind geneigt sich zur Erhöhung, i  
Erniedrigung des Lohnes unter ein  
verbinden.

Welche von den beiden Partheien  
es zum Streite kommt, für gewöhnl  
gen, und die andere zum Nachgehe  
gen werde, läßt sich leicht voraus

lohnherren erstens wissen sich leichter mit inander zu vereinigen, weil ihre Anzahl kleiner ist, und sie der Regel nach gebildeter und erfahrener sind, als die Arbeiter. Zweitens, dürfen sie das auch thun, indem ihnen Gesetze dergleichen Verbindungen entweder erlauben (wie bei der Zunftverfassung) oder wenigstens nicht verbieten; statt daß Verbindungen der Arbeiter überall gesetzlich untersagt sind. Drittens können in solchem Streite die Lohnherren länger aushalten, inwieweit sie kraft ihres überlegenen Vermögens eher ohne Arbeiter, als diese ohne sie zu leben im Stande sind. Mag immerhin am Ende genommen der Lohnherr eben so sehr des Arbeiters bedürfen, als der Arbeiter des Lohnherrn; so ist jenes Bedürfniß doch bei weitem nicht so dringend.

Zwar hört man von Verbindungen der Lohnherren selten, und dagegen oft von Verbindungen der Arbeiter, zumal in Ländern, die bei freierer Verfassung eine nachsichtigere Polizei haben, wie z. B. in England. Allein dieß beweiset weiter nichts, als daß jene erstern Verbindungen die Regel, und diese letztern die Ausnahmen sind.

Überall und immer stehen die Lohnherren in ether Art von stillen, aber anhal-

tendem Einverständnisse, den Lohn nicht ab den dermaligen Satz zu erhöhen; so da wer dawider handelt, einer Art von Tod unter seinen Nachbarn und seines gleich ausgesetzt ist. Von diesem Einverständnis spricht man nicht, weil es der gewöhnliche und gleichsam natürliche Zustand der Dinge ist. Selbst wenn manchmal die Lohnherrn sich zu einer Erniedrigung des Lohnes verpflichten unter einander verbinden, geht all dabei still und geheim zu; und geben die Arbeiter ohne Widerstand nach; so möge sie ihr Schicksal noch so schmerzlich empfinden; es verlautet davon im Publico nichts. Dagegen, wenn einmal die Arbeiter sich zusammen thun, sey es nun solche Bündnisse ihrer Herren abzuwehren, und den bisherigen Lohn zu behaupten; sey es ihnen wegen Theuerung von Lebensmitteln oder wegen des größern Profits, der aus ihrer Arbeit erwächst, zu erhöhen: so geht es selten ohne Lärm ab. Indem jeder seine Strafsigkeit in einer Menge von Mitschulbigen finden hofft, und alle wegen ihrer Unvernunft eine schnelle Entscheidung der Sache wünschen müssen, suchen sie in Häufen versammelt mit Ungeßüm ihre Herren zur Nachgiebigkeit einzuschrecken, die dann auf d

ndern Seite nicht weniger laut sind, und  
ur Vollziehung des gegen Zusammenrottun-  
en der Arbeiter bestehenden Gesetzes den  
Beistand der Obrigkeit aufrufen.

Sehr selten erwächst sonach für die Ar-  
eiter irgend ein Vorthell aus ihren unzu-  
entlichen Verbindungen, die vielmehr, theils  
wegen der Dazwischenkunft der Obrigkeit,  
heils wegen des beharrlicheren Widerstandes  
er Lohnherren, theils wegen der Nach-  
welche den größern Theil der Arbeiter um  
ines Unterhalts willen zur Unterwerfung  
wingt, sich insgemein mit nichts als Bestra-  
ung der Anführer endigen.

Bei allem diesem Vorthell aber, den die  
Reister und Herren in Bestimmung des  
ohnes haben, ist ihre Willkühr gleichwohl  
urch die Natur der Dinge sehr beschränkt.  
Soll ihre Nachfrage nach Arbeitern fort-  
ährend befriedigt werden; so müssen sie  
inen Lohn bewilligen, der nicht nur zum  
igenen Unterhalt der Arbeiter hinreicht,  
ondern der es zugleich möglich macht, daß  
er gesammte Stamm der Arbeiter, die alle  
erblich sind, und deren Aufzuehung Kosten  
nach, entweder vollzählig erhalten oder ver-  
neht werde, nach Maafgabe, wie die Nach-  
rage entweder sich gleich bleibt oder zunimmt.

Setzt, es halte die Nachfrage nach niedrigsten Gattung von Arbeitern in gleichförmig an; so müssen die Arbeiter mit ihr Stamm in eben dem Maße, er durch Sterblichkeit leidet, durch Zum wieder ergänzt werde, mit ihrer Arbeit a ihrem eigenen Unterhalte noch wenigsten viel verdienen, daß sie jeder im Durchschnitte zwei Kinder groß zu ziehen, und so viel über die Hälfte der Kinder vor reifen Alter stirbt, so viel mehreren Bar and Pflege zu geben im Stande sind. der dazu erforderliche Ueberschuß über Selbstbedarf der Eltern wenigstens dem fachen Mannslohn an Werth gleichen, welches andere Verhältniß zu diesem er ben müsse, steht dahin: aber verdient von den Eltern ein solcher Ueberschuß den; wo nicht, so muß der Stamm Arbeiter nach und nach einschwinden, es wird also ein Theil der Nachfrage: fortwährend befriedigt werden können.

Freilich hält Armuth nicht immer: Heirathen ab; und der Kinderzeugung ist sogar günstiger, als das Wohlleben, indem es Genußbegierde entflammt, die Pflanzungskraft zu schwächen scheint. 2 Zeugung ist noch nicht Vermehrung,

das Großziehen der Kinder leidet äußerst durch Armuth. Die verhältnißmäßig kleine Zahl, die von den vielen Soldatentindern eines Regiments das dienstfähige Alter zu erreichen pflegt, giebt davon genugsamen Beweis ab. Während die vornehmern Klassen von ihren wenigern Kindern einen verhältnißmäßig größern Theil auferziehen, verlieren die untern Volksklassen von ihren vielen Kindern, durch Mangel an Wartung während des zartesten Alters und bei zustoßenden Krankheiten, so wie durch Mangel an gedeihlicher Kost und an gesunder und warmer Wohnung und Kleidung, einen verhältnißmäßig weit größern Theil. In den Findelhäusern und unter den Kindern, welche die Polizei unterhält, ist die Sterblichkeit noch größer.

Wächst die Nachfrage nach Arbeitern der gemeinsten Gattung; so muß, wenn sie befriedigt werden soll, der Lohn jenen tiefsten Satz übersteigen, welchen der Arbeiterstamm, in soviel Kinder, als zum bloßen Ersatz des Abgangs hinreichen, groß zu ziehen, nothwendig haben muß: und zwar wird eben in dem Verhältnisse, wie die Nachfrage stärker zunimmt, auch der Lohn höher über jenen Satz steigen müssen, wofern ihr Gnüge ge-

mennde Arbeiterzahl geliefert werden die Nachfrage nach der niedrigsten von Arbeitern fortgehend ab; schließlich der Lohn selbst unter den Beharrungsstände derselben erforderliche abgehen; aber auch nur auf so die Uebersahl von Menschen, beschäftigt werden können, vorhanden schwindet diese; so tritt nothwendig Lohnsack wieder ein.

Was von der niedrigsten Arbeiterzahl sagt ist, gilt auch von den höchsten; jede derselben giebt es einen tiefsten der zu ihrem Beharrungsstände ist; und der sich durch die Mühe bestimmt, die der Arbeiter hat müssen, um die zu seiner besonde-



senden Jugend weniger, wie sonst, in diese Klasse treten. Von beidem erfolgt das Gegentheil, wenn der Lohn in irgend einer solcher Klassen den zu ihrem Beharrungsstande nothwendigen Satz übersteigt.

Auf solche Weise sind die Lohnherren in ihrer Willkür bei Bestimmung des Lohnes durch die Natur der Dinge beschränkt. Und was sie nöthigt dieser Natur der Dinge zu gehorchen, ist ihre eigne Konkurrenz. In eben dem Maße nämlich, wie die Nachfrage nach Arbeitern das Uebergewicht über die Aneerbetung derselben gewinnt, und der Mangel an Händen fühlbarer wird, nimmt die Konkurrenz unter den Lohnherren zu, die nun einander überbieten müssen, um Arbeiter zu bekommen.

Die Nachfrage nach Lohnleuten aller Art hängt natürlicherweise von den zur Lohnzahlung bestimmten Fonds ab, mit welchen sie wächst und abnimmt. Diese Fonds sind von zwiefacher Art: erstens, der Ueberschuß an Einkommen über dasjenige, was zum Selbstunterhalt, und zweitens, der Ueberschuß an Verlag über dasjenige, was zur Selbstbeschäftigung der Lohnherren nöthig ist. Hat z. B. ein Landeigner, ein Rentnierer oder ein Salarirter an Einkommen mehr, als er

zum Unterhalt seiner Familie für h hält, so wendet er den Ueberschuß zum Theil auf Haltung eines oder Bedienten an. Es wachse dieser U und der Mann wird natürlich eine chere Hausbedeckung halten. Besitz abhängiger Gewerbmänn, z. B. e werker oder Fabrikant mehr Bei hinreicht, die Materialien seiner ei beit anzukaufen, und, bis er sei Waare veräußern kann, sich selbst halten; so beschäftigt er natürlich Ueberschüsse einen oder etliche Lei und Gesellen, um aus ihrer Ae Profit zu ziehen. Es wachse die schuß, und der Mann wird nat Zahl seiner Arbeiter vermehren.

Mit dem Anwachs des Einkom Verlages einer Nation also nimmt frage nach Leuten, die von Vo nothwendig zu. Der Anwach von men und Verlag ist der Anwach tionalvermögen, mit welchem also i frage nach Lohnleuten aller Art nat nimmt.

Aber kann sie nicht auch, ohne henden Anwach des Nationalvermi nehmen?

Nur in zwei Fällen scheint dieß möglich zu seyn.

Der erste ist, wenn ein mehr oder weniger großer Theil des Nationalverlages, der erst in solchen Gewerben angelegt war, die er einer kleinen Anzahl von Arbeitern zu geben, auf andere Gewerbe gewandt wird, die mehrere Hände in Beschäftigung setzen. Durch ein Kapital, das im Wechselhandel, in einem weitschichtigen Zwischenhandel, in einem Handel mit andern Welttheilen angelegt ist, werden in einem gleichen Zeitraum gewiß nicht so viele Hände beschäftigt, als wenn dasselbe auf Manufaktur, zumal der gröberen Art, oder vollständig auf Produktionsgewerbe, vornehmlich auf Landwirthschaft angelegt würde. Mit solcher in der Anwendung des Verlages vorgehenden Veränderungen also könnte, selbst ohne einen vorangegangenen Anwachs des Nationalvermögens, die Nachfrage nach Arbeitern zunehmen. Vielleicht daß dieß auch bei der fast gänzlichen Vernichtung des englischen Seehandels wirklich in Frankreich geschehen ist.

Der zweite Fall wäre, wenn die Regierung ruhende Fonds, z. B. einen Theil ihres gesammelten Schatzes, zum Bau von Heer-

straßen, Kanälen, Häfen, Festung andern Unternehmungen, die eine Menge Hände in Arbeit setzen, anwendete, oder Vertriebe von Gewerben an Privatvorschussweise hingäbe. Auf solche Weise, würde ein Fonds, der bisher hätte, in jedem Betracht als ein neuer wirken.

Aber diese Fälle abgerechnet, die Nachfrage nach Arbeit im Ganzen dem Nationalvermögen wachsen und men. In welcher Art die solchergehängige Nachfrage nach Arbeit den Einkommen, ist nun näher anzugeben.

Nicht die jedesmalige Größe des Nationalvermögens an sich, sondern die Zunahme desselben ist es, was die Einkommen steigen macht; denn von dieser Einkommen hängt das Uebergewicht der Nachfrage der Arbeiter über die Auerbietung derselben. Auch findet man den Lohn am höchsten in den Ländern, die am reichsten sind, oder in denen, die am stärksten und am schnellsten reich werden. Frankreich ist ein viel reicheres Land als Nordamerika, Gleichwohl ist der Arbeitslohn viel niedriger in Nordamerika, als in irgend einer Provinz von England, höher sogar nach

Innet: noch mehr aber nach dem Realwerth  
 der Lebensgenuß, den er dem Arbeiter ver-  
 schafft, indem die Lebensmittel weit wohlfeiler  
 in Nordamerika sind, wo man selbst in den  
 schlechtesten Jahren keine Zufuhr von Ge-  
 weide braucht, und von wo gewöhnlich Mehl  
 nach England geht. Aber dafür ist auch die  
 Vermehrung von Nationalvermögen, oder von  
 Fonds zur Unterhaltung der Arbeiter bestimm-  
 t. In Nordamerika viel schneller,  
 als in England: eine Behauptung, die sich  
 schon das entscheidendste dadurch beweiset, daß  
 die nordamerikanische Volksmenge sich fast  
 in einem Menschenalter zum andern ver-  
 doppelt; während die brittische Volksmenge  
 vielleicht in einem Jahrhundert nicht um ein  
 Drittel theil wachsen mag. Auch rührt der An-  
 wuchs der nordamerikanischen Volksmenge bei-  
 weitem nicht von den beständigen Einwande-  
 rungen her; sondern hauptsächlich von der  
 rascheren Selbstvermehrung. Man heirathet  
 sehr frühe, weil die Kinder durch ihre  
 Arbeit den Eltern viel einbringen, und der  
 Werth der Kinder die größte aller Aufmun-  
 dungen zum Heirathen ist. Demungeachtet  
 wird dort noch immer über Mangel an Hän-  
 den geklagt. Die Nachfrage nach Arbeitern,  
 scheint es, wächst allda mit den zu ihrer

Unterhaltung bestimmten Fonds noch  
 ler, als die Menge der Arbeiter.

Bleibt die Wirthschaft einer Nati  
 Menschenalter hindurch im Beharru  
 de; so mag der Reichthum dieser Nat  
 so groß seyn, und dennoch wird man  
 den Arbeitslohn nach solcher Zeit ni  
 finden. Denn wie groß die zur E  
 lung bestimmten Fonds, nemlich  
 men und Verlag, auch immer seyn  
 sind sie während langer Zeit unverm  
 blieben; so hat die Anzahl der  
 durch eigenen Zuwachs sich bis zum  
 gewicht mit der Nachfrage, und we  
 drüber vermehren können. Der Fol  
 wäre er auch je zuvor mehr als hin  
 zum Unterhalt des Arbeiters und sei  
 mille gewesen, würde durch die Kor  
 der Arbeiter und durch das Inter  
 Lohnherren auf jenen kleinsten Satz,  
 Beharrungsstand des Arbeiterstammes  
 dert, nach und nach herunter gezogen.  
 So scheint der ungemein niedrig  
 in China, verglichen mit dem Reic  
 das ist, mit der Bodenkultur, Gew  
 keit und Volksmenge dieses Landes, s  
 aus zu erklären, daß die gesammte  
 nathwirtschaft dort seit Jahrhunderte

merklichen Fortschritt sich immer gleich geblieben ist.

Nehmen in einem Lande die, zum Unterhalt der Arbeiter bestimmten Fonds merklich ab; so kann der Lohn auf einige Zeit selbst unter das zum Beharrungsstande des Arbeiterstammes erforderliche Minimum sinken. Jedes Jahr würde dann die Nachfrage nach Lohnleuten aller Art geringer sein, als das Jahr zuvor. Viele, die sonst in einer höheren Berufsart ihr Auskommen gehabt hätten, würden aus Mangel an Verdienst und Beschäftigung sich zu niedrigeren Arbeiten anbieten. Die unterste Klasse, überfällt nicht nur mit ihren eigenen Arbeitern, sondern auch noch mit den Hülfslosen, die aus höhern Klassen zu ihr übergingen, würde durch ihre Konkurrenz den Lohn bis auf den knappest und kläglichsten Unterhalt des bloßen Arbeiters herabziehen. Noth, Elend und Sterblichkeit würden in dieser Klasse, zumal unter den Unerwachsenen und unbeschäftigt Gebliebenen, herrschen, und von da sich weiter verbreiten, bis die Anzahl der Einwohner im Lande sich so weit vermindert hätte, daß sie von dem Einkommen und Verlage füglich unterhalten werden könnte, die noch im Lande zurückgeblieben, und der,

sey es Tyrannei, sey es Kalamität, die Uebrige vernichtet hätte, entwischt wo So scheint es nach der brittischen Besitzung, in Bengalen zugegangen zu seyn einem so fruchtbaren Lande, das schon zu sehr entvölkert worden war, wo folglich Unterhalt nicht schwierig hätte seyn so und wo gleichwohl drei bis vierhundert send Menschen in Einem Jahre verhungten; ein klarer Beweis, wie schnell die Unterhaltung der arbeitenden Armen bestimten Fonds eingeschwunden seyn mußten.

Betrachtet man also das Verhältniß zwisch der Nachfrage nach Arbeitern, und der Ahiertung der Arbeiter bloß von der einen Seite der Nachfrage; so ist der reichliche Lohn, so die nothwendige Nahrung, so auch das natürliche Merkmal von der Zunahme des Nationalvermögens, und man kann sonach von dem reichlichen Lohn auf den Fortschritt der Nationalwirthschaft schließen. Eben so wird von dem knappen Unterhalt der arbeitenden Volksklasse ein Schluß auf den Beharrungsstand, und auf ihrem Darben und Elend ein Schluß auf den Rückgang der Nationalwirthschaft gelten.

Wie aber, wenn man auf die andre Seite jenes Verhältnisses sieht, kann nicht die Anzahl der Arbeiter und mithin il



Anerbietung, auch unabhängig von der Nachfrage nach ihnen, vermindert oder vermehrt werden, und sonach im erstern Fall ein Steigen, im andern ein Sinken des Lohnes eintreten?

Vermindert werden kann freilich die Arbeiterzahl durch manche Ereignisse. Dahin gehören theils pestartige Krankheiten, die gemeinlich eine größere Sterblichkeit unter den arbeitenden Armen als unter den Lohnherren verursachen; theils Krieg, der nicht nur durch den Ausmarsch von Truppen, deren viele sonst in allerlei Gewerben als Lohnleute standen, und durch Bemannung von Staatsflotten, deren Mannschaft sonst der Rhederei diente, sondern auch durch die beständige Wiedervergänzung des starken Menschenverlustes, den er mit sich führt, arbeitende Hände wegnimmt; theils Auswanderung nach andern Ländern oder nach Kolonien und Besitzthümern in andern Welttheilen. In sofern jedes dieser Ereignisse eben sowohl mit einer wachsenden, als mit einer abnehmenden Nachfrage nach Arbeit im Lande zusammentreffen kann, wird es im ersten Fall das Steigen des Lohnes zu beschleunigen, so wie im letzten Fall das Sinken desselben zu hemmen streben.

pen nach geschlossenem Frieden, oder die Industrie vortheilhaftere Einric Kriegsmacht, oder das Aufheben von und Feiertagen dahin rechnen: ol weit durch dergleichen Umstände die tung der Arbeiter wachsen mag, dings, nachdem sie mit einer zun oder abnehmenden Nachfrage zusan im ersten Fall das Steigen des Lo men, im andern das Sinken des schleunigen wird.

Aber alle solche Ereignisse, wod abhängig von der Nachfrage nad die Anerbietung derselben verschiede ändert werden mag, sind theils nu gehend; theils von so kundbarer es nicht schwer halten wird, den

ein brauchbares Kennzeichen von dem verschiedenen Gange der Nationalwirtschaft.

Aber wie kann man wissen, ob in einem Lande der Lohn über oder unter oder auf dem niedrigsten Satze steht, welchen der Versorgungszustand des Stammes der gemeinen Arbeiter fordert?

Berechnungen darüber, was die kleinste Summe sey, wovon ein Ehepaar leben und wenigstens zwei Kinder groß ziehen könne, sind mühsam und ungewiß. Dagegen führen oft Vergleichen der Arbeitspreise von verschiedenen Zeiten und Plätzen des Landes auf mehr als ein Merkmal, woraus sich bisweilen leicht und sicher erkennen läßt, daß der Lohn jenen niedrigsten Satz übersteigt.

Nehmlich wenn ein Unterschied zwischen Sommer- und Winterlohn selbst bei der gemeinsten Art von Arbeit statt findet, und ersterer, wie gewöhnlich, wegen der längeren Tage sowohl, als wegen der Feldarbeit, und in nordischen Seestädten wegen der Schifffahrt höher steht, und der Arbeiter im Stande ist, seine Familie, den Winter über, trotz der größeren Kosten an Licht und Heizung mit dem Winterlohn zu unterhalten; so wird er im Sommer mehr als das nothdürftigste Auskommen haben. Indessen ist

es bei allem Unterschiede zwischen Sommer- und Winterlohn doch möglich, daß, mit seinem Winterverdienst seine Ausgaben nicht bestreiten kann, sondern einem Theile seines Sommerverdienstes soll, sein ganzer jährlicher Ertrag zum jährlichen Unterhalt seiner Familie für den nöthigen Nothbedarf um nichts als kaum dazu hinreicht; zumal da in den längeren Tagen oft zugleich von Arbeit selbst der mäßigste Nahrung d. i. theurere Nahrung haben wenn er nicht unterliegen soll. So ungeachtet des höhern Sommerlohnes in nördlichen Handelsstädten, de jährliche Erwerb der untersten Klasse Arbeitern doch kaum hinzureichen, sich, die Nachfrage nach ihnen als eben gleich groß angenommen, im Ueberschusse, durch eigene Vermehrung halten könnte.

Wenn der Arbeitslohn an einem Orte mit dem Preise der Lebensmittel steigt und der arme Arbeiter in theuren seine Familie ernähren kann: so muß in mäßig guten Jahren bequem, und in außerordentlicher Wohlthat behaglich können; vorausgesetzt, daß die zwei

ders in großen Städten für ihn hauptsächlichsten Artikel der Wohnungsmiethe und Feuerung ganz oder fast in demselben Preise bleiben.

Wenn der Arbeitslohn viel stärker von Ort zu Ort wechselt, als der Preis der Lebensbedürfnisse mit Einschluß von Feuerung und Wohnung; und der arbeitende Arme auch da, wo der Lohn am niedrigsten ist, mit seiner Familie bestehen kann; so muß er da, wo der Lohn am höchsten ist, sein reichliches Auskommen haben.

Wenn der Lohn mit dem nach Zeit und Ort wechselnden Preise der Lebensmittel und Bedürfnisse nicht nur nicht übereinstimmend wechselt, sondern ihm sogar öfters entgegenschwankt, und der Arbeiter bei dem geringeren Lohn an dem theureren Ort und zu der theureren Zeit auskommt: so wird er bei dem höhern Lohn an dem wohlfeileren Ort und zu der wohlfeileren Zeit gewiß gut leben können. So ist Getreide hier in Altpreußen theurer, als in den benachbarten polnischen Provinzen, von wo es häufig hierher zu Markt kommt. Dagegen ist der Preis freier Arbeit höher dort als hier. Kann also hier der arbeitende Arme seine Familie nothdürftig erhalten; so muß er es

dort noch bequemer können. Ebert so in Großbritannien das Getreide theurer werdend des siebzehnten Jahrhunderts, als rend des achtzehnten, wenn man erst letzte Jahrzehend abrechnet; und doch in diesem letzten Jahrhundert der Lohn als in jenem erstern. War es also in den arbeitenden Armen möglich, mit Familien durchzukommen; so mußte es ihnen in diesem noch leichter seyn.

Bei solchen Vergleichen des Lebens verschiedner Zeiten in Hinsicht auf den Realwerth oder auf das Quantum von Lebensgenuß, das der Arbeiter mit dem empfangenen Gelde sich anschaffen kann, man indessen nicht auf das Getreide allein sehen. Denn es kann geschehen und geschieht im Fortgange der Kultur wohl daß der Arbeiter theils manche Früchte wie Kartoffeln, Möhren, Kohl, weil sie nicht bloß wie vormals mit dem Pfluge, sondern mit dem Pfluge bauet, und feiler erhält; theils daß er, kraft der in Fabrication der gröbren Arten von Werkzeugen und Gebewaaren vorgegangenen Verbesserungen, seine Kleidungsstücke, seine Werkzeuge und mancherlei nützliches und angenehmes Hausgeräthe wohlfeiler und besser zu bekommen

bekommt, als in vorigen Zeiten; und daß, wenn gleich manche andere Bedürfnisse theils an sich, theils durch Auflagen theurer werden, diese Vertheuerung dennoch durch das Sinken des Preises jener andern Dinge mehr als aufgewogen wird.

Bieferr ist hoher Lohn, und der damit zusammenhängende Wohlstand der untern Volksklassen als ein Vortheil oder als ein Ungemäch für die gesammte Nationalwirthschaft anzusehen?

Hoch nennen wir den Lohn, welcher den zum Beharrungsstande der Arbeiterklasse erforderlichen Satz mehr oder weniger übersteigt. Und unbefangene Untersuchung zeigt, daß solcher Lohn die Menge der Arbeiter zu vermehren, ihre Bärksamkeit zu verstärken, und den Ertrag der Nationalwirthschaft zu vergrößern strebt.

Hoher Lohn verursacht eine zunehmende Bevölkerung, indem jede der Arbeiterklassen, nach Maassgabe ihres reichlichen Auskommens, sich stärker durch innern Anwachs vermehrt, und zugleich durch Zulauf von außen her, wenn dieser nicht besonderer Hindernisse wegen unmöglich ist, zunimmt. Was war es anders, als reichlicher Lohn, wodurch in Holland zur Zeit seines Glors eine alles ge-

wöhnliche Verhältniß zur Bodenfläche des Landes übertreffende Menge von Seelen und andern Arbeitern erwuchs; und wo ganze Schaaren von Menschen aus Aegypten und selbst bis aus Tyrol angeliefert wurden, wenn sie sich auch dort nicht verlassen konnten, doch wenigstens zur Emigration hinzugehen? Solcher besondern Mittel und Anstalten, als von manchem andern Staate zur Erlangung auswärtiger Siedler versucht worden sind, hat Holland nicht bedurft.

Wie stark auch der Menschenverbrand einem Lande seyn mag, hält der reichliche Lohn nur an, so werden sich zu jeder Anwendung immer Menschen finden. So in sehr ungesunden Bergwerken, wie z. B. denen in Idria, hat es bei gutem Lohn Arbeitern nicht gefehlt. Und nichts in Holland zu sagen, das bei der Menge Menschen, die es nach Batavia ins Grab schickte und durch seine Schifffahrt auftrieb, gleichwohl immer Menschen wieder fand. 2. In Großbritannien, trotz dem Menschenhate, den es bei seinen ewigen Seekriegen bei seinen Eroberungen in Hindostan, bei seinem Kolonialsystem erlitten haben muß, an Volksmenge gewachsen. Zum



ren Beweise, daß der Menschenmangel in Spanien und Portugall nicht von den Besizungen dieser Staaten in andern Welttheilen herrührt; sondern von Ursachen, ähnlich denen, welche an dem Menschenmangel in Ungarn, Polen und andern Ländern schuld sind, die niemals auswärtige Besizungen gehabt haben.

Eine Menge Menschen, die weder bei Andern Beschäftigung findet, noch sich selbst zu beschäftigen Mittel hat, sondern von Gabeln lebet, oder im Elende schmachtet, ist freilich ein Staatsübel, und beweiset, daß Bevölkerung nicht unbedingt ein Segen ist. Aber eine fortgehende Zunahme wohlbeschäftigter und von ihrem Verdienst nicht nur lebender, sondern selbst wohllebender Menschen ist das Erfreulichste, was ein Staatswirth sehen kann. Wirklich ist es nicht so wohl, nach dem eine Nation ihre ganze Fülle von Reichthum erlangt hat, als während ihres Fortschrittes in immer weiterem Erwerbe von Reichthum, daß die arbeitende Klasse oder der große Volkskörper sich in dem erwünschtesten Zustande befindet. Bei stehenbleiben der Wirthschaft der Nation wird er hart, und bei zurückgehender, elend.

Hoher Lohn verstärkt die Wirksamkeit

der Arbeit, indem er nicht nur den reichlichen Unterhalt, den er dem Arb-  
währt, die körperlichen Kräfte desselben  
mehr, sondern ihn auch durch die  
Aussicht, die er ihm eröffnet, seine  
de verbessern und seine Tage vielleicht  
higer Wohlhabenheit beschließen zu  
zur äußersten Anstrengung seiner Kräfte  
Fleiß, gleich jeder andern menschlichen  
schaft, nimmt zu nach Maaßgabe,  
mehr oder weniger ermuntert wird,  
Ermunterung des Fleißes besteht in  
Belohnung.

Zwar wird nicht nur von Lohnen  
wöhnlich, sondern selbst von Schri-  
behauptet, hoher Lohn mache die  
träge.

Aber kein Mensch, wenn er ein-  
schnell und gut gemacht haben will,  
dert zu diesem Zwecke den Lohn, son-  
legt zu. Und selbst einer von dem  
stellern, die jenen beliebten Satz be-  
fand, als er an die Spitze einer ge-  
nanzparthie zu stehen kam, Gehalts-  
für seine Untergebenen nöthig, um si-  
rer Amtsverwaltung wachamer und  
zu machen.

Allemaal findet man, wo der Lo-

ist, die Arbeiter weit mehr rüstig und fordernd, als da, wo er niedrig steht; weit mehr so, z. B. in großen Handelsstädten und deren Nachbarschaft, als in entlegnen Winkeln des Landes. Auch ist es bekannt genug, daß, wenn Werkleute für ihre Arbeit reichlich nach dem Stücke bezahlt werden, sie sich insgemein bis zum Ruin ihrer Gesundheit zu überarbeiten pflegen. Ein Zimmermann in London, nimmt man an, behält seine volle Kraft nicht über 8 Jahre, und etwas Aehnliches findet in vielen andern Gewerben statt, wenn der Arbeiter nach dem Stücke bezahlt wird, welches nicht nur bei Manufakturen, sondern auch selbst bei der Landwirthschaft meist immer geschieht, sobald der Lohn übergewöhnlich hoch geht. Fast jede Klasse von Handwerkern ist einer eignen Krankheit ausgesetzt, die von übermäßigem Fleiße bei ihrer besondern Art von Arbeit herrührt. Und ob man gleich in England die Soldaten eben nicht zu der arbeitsamsten Menschenglasse rechnet; so pflegen doch, wenn sie zu einer Arbeit gebraucht werden, die reichlich nach dem Stücke bezahlt wird, ihre Offiziere mit dem Unternehmer abzumachen, daß er die Leute nicht über eine gewisse, nach Proportion der Arbeit bestimmte Summe

me täglich verdienen lassen soll, weil es so  
mals oft geschah, daß sie, durch Wettreiz  
und Gewinnbegierde gereizt, sich zum Sch  
den ihrer Gesundheit überarbeiteten.

Die häufige und laute Klage der Voh  
herren, daß Arbeiter, wenn sie in vier T  
gen so viel verdienen, als sie für die Woch  
brauchen, die andern drei Tage müßig sit  
trifft gewiß nicht den größeren Theil, we  
sie schon einige treffen mag. Und selbst  
manchen von diesen ist es noch die Frage,  
nicht übermäßige Anstrengung in den v  
Tagen der Woche die wahre Ursache von d  
Unthätigkeit in den übrigen drei Tagen i  
Nach starker, mehrere Tage lang fortgesetz  
Arbeit des Geistes oder Körpers regt sich  
den meisten Menschen ein Verlangen na  
Erholung, das, wenn es nicht mit Gew  
oder durch irgend eine Nothwendigkeit  
rückgehalten wird, fast unwiderstehlich i  
Es ist der Ruf der Natur, die gestärkt u  
erquickt seyn will, wozu manchmal bl  
Ruhe hinreicht, manchmal Zerstreuung u  
Vergnügen nöthig seyn mag. Gehorcht m  
ihr nicht, so sind die Folgen davon oft  
fährlich, und bisweilen verderblich, inde  
sich dann früher oder später die dem Gew  
be eigenthümliche Krankheit einstellt.

Wider alle diese Thatfachen pflegt man zur Behauptung jenes Einwandes sich auf eine vermeinte Thatfache von entgegenge-  
setzter Art zu berufen. In wohlfeilen Jah-  
ren seyen die Arbeiter insgemein fauler, und  
in theuern fleißiger, als gewöhnlich, sagt  
man, zum Beweise, daß ein reichliches Aus-  
kommen ihren Fleiß erschlafe und ein knap-  
pes ihn belebe.

Daß bei etwas mehr als gewöhnlichem  
Verdienst mancher Arbeiter unthätig werden  
mag, ist wohl unleugbar; daß es aber mit  
dem größern Theile der Arbeiter eben so be-  
wandt seyn, oder daß überhaupt ein Mensch  
besser arbeiten sollte, wenn er schlecht ge-  
nährt und muthlos und öfters krank, als  
wenn er wohl genährt und munter und ge-  
sund ist, läßt sich nicht glauben.

Hier ist vielmehr der Aufschluß über  
jene vermeinte Thatfache.

In wohlfeilen Jahren steigt öfters der  
Preis der Arbeit, und zwar aus einem dop-  
pelten Grunde; theils, weil dann öfters Ge-  
sellen und Dienstleute von ihren Herren ab-  
gehen, und sich auf eigene Hand setzen,  
theils, weil die Wohlfeilheit der Lebensmittel,  
indem sie den zur Unterhaltung von Arbeit-

tern bestimmten Fonds vergrößert, die Lohnherren und insbesondere die Landwirthe veranlaßt, ein zahlreicheres Dienstvolk zu halten. Die Landwirthe nehmlich hoffen in jedem Fall, durch Beschäftigung mehrer Gesinde einen größeren Vortheil von ihr Getreide zu ziehen, als wenn sie es um niedrige Preise auf dem Markt verkaufen. So dem also die Nachfrage nach Arbeitern nimmt, während die Anzahl der sich anbietenden Arbeiter abnimmt, steigt der Preis der Arbeit.

Dagegen sinkt er öfters in theuren Jahren, theils weil dann, wegen der Schwierigkeit des Selbstunterhalts, mehrere Menschen sich um Dienste bewerben, z. B. Gesellen als Bediente, ledige und verwittne Frauenzimmer, die sonst auf eigene Hand gelebt haben, als Hausgenossen unterzukommen, und selbst arme Meister Gesellenarml zu erhalten, suchen; theils weil die Zahlung der Lebensmittel, indem sie den Unterhalt der Lohnleute bestimmten Fonds vermindert, die Lohnherren eher zur Verminderung als Vermehrung der Kostgänger und Arbeiter geneigt macht. Bei der Uebergerheft zu gleicher Zeit zunehmenden Verabreichung von Arbeitern, und abnehmen

nachfrage nach denselben sinkt der Preis der Arbeit.

Lohnherren aller Art finden sonach öfters in theuren Jahren das Dienstvolk demüthiger, abhängiger und williger sich jede Bedingung gefallen zu lassen als in wohlfeilen. Und sonach kommt es, daß sie natürlich die theuern Jahre als dem Fleiße günstiger rühmen. Noch mehr Ursache sie zu rühmen haben insonderheit die Landeigner und Pächter, d. i. die zwei stärksten Klassen von Lohnarbeitern, da die Rente der erstern und der Profit der letztern von dem Preise der Lebensmittel abhängt.

Daß aber das Total der Industrie und ihres Ertrages geringer in wohlfeilen Jahren, als in theuern seyn sollte, läßt sich nicht denken. Es ist ungereimt, sich einzubilden, daß Menschen überhaupt weniger arbeiten werden, wenn sie für sich selbst, als wenn sie für Andere arbeiten. Ein armer Mann für eigene Rechnung arbeitender Werkman ist gemeiniglich betriebfamer so gar als ein Geselle oder Arbeiter, der nach dem Stuck bezahlt wird. Denn, statt daß dieser das Erzeugniß seiner Arbeit mit seinem Lohn theilt, genießt jener es ganz, und ist ungleich, in seinem abgesonderten Stande den

Versuchungen von schlechter Gesellschaft, in großen Werkstätten oft die Sitten verderbt, weniger ausgesetzt. Noch weit mehr aber übertrifft der unabhängige Werkman an Fleiß jeden Gesellen und Arbeiter, auf Zeit gebunden denselben Unterhalt und Lohn bekommt; er mag viel oder wenig thun. Nun streben aber wohlfeile Jahre die Proportion von unabhängigen Werkleuten gegen Gesellen und Diener aller Art zu vermehren und theure Jahre streben solche zu vermindern. Unschelbar also fällt der Gesamttrag der Rationalbetriebsamkeit in wohlfeilen Jahren größer aus, als in theuren. Noch kommt, daß theure Jahre gewöhnlich Jahre der Krankheit und Sterblichkeit und den gemeinen Leuten sind, welches nicht selten kann, den Ertrag ihrer Arbeit zu vermindern.

Will man den Einfluß theurer und wohlfeiler Jahre auf den Ertrag des Manufakturfleißes beurtheilen, so muß man, wenn man sich nicht täuschen will:

jede andere Ursache, die sonst auf den Ertrag gewirkt haben mag, sorgfältig absondern: welches selbst bei solchen Manufakturen, die vornnehmlich für den inländischen Bedarf bestimmt sind, nicht leicht, ist.



enen aber, die größtentheils auf auswärtigem Absatz beruhen, sehr schwer ist. Denn natürlich hängt der Ertrag dieser letztern ab, nicht sowohl von den theuren oder wohlfeilen Jahren in dem Lande, wo sie ihren Sitz haben, als von den die Nachfrage bestimmenden Umständen in den Ländern, wo die Saaten verbraucht werden, von Krieg oder Frieden, von dem Flor oder Verfall anderer erbenbuhlenden Manufakturen, und von der Laune oder übeln Laune der Hauptkunden.

Nächst dem muß man bedenken, daß in den öffentlichen Manufakturberichten ein großer Theil von dem außerordentlichen Arbeitsertrage gar nicht vorkommt, den in wohlfeilen Jahren die von ihren Herrn und Meistern abgegangenen, und sey es auf eigene Hand, sey es in ihrem väterlichen Hause, wohin sie zurückgekehrt sind, beschäftigten Personen beiderlei Geschlechts für sich und für andere verfertigen.

Obzwar der Geldpreis der Arbeit nicht allemal übereinstimmend mit dem Geldpreise der Lebensmittel fällt und steigt, sondern beide einander oft entgegen schwanke; so folgt daraus doch nicht, daß letzterer keinen Einfluß auf ersteren habe; sondern nur daß

der immerwährende Einfluß oder Ursachen aufgewogen werde.

Der Geldpreis der Arbeit wird von zwei Umständen regulirt: erstens vom Verhältniß der Nachfrage nach zur Aneerbietung derselben; zweitens vom Lohn oder die Quantität von Nutzen und Bequemlichkeiten, kurzgenauß bestimmt, die dem Arbeiter werden soll; und drittens vom Geldpreis der Lebensmittel, welche wie viel an Gelde der Arbeiter erhält, um sich jenen Lebensmitteln zu können.

Wenn also gleich bei niedrigen Preisen der Lebensmittel manchmal der Preis hoch ist, so würde er doch, wenn die Verhältnisse zwischen Nachfrage und Aneerbietung derselben, noch wenn die Preise der Lebensmittel

Eben darum, weil die Nachfrage nach Arbeit in Jahren eines außerordentlichen Ueberflusses wächst, und in Jahren eines außerordentlichen Mangels abnimmt, manchmal der Geldlohn in jenem Jahre diesen, Denn in Jahren eines außerordentlichen Ueberflusses reichen die in

er Gewerhinternehmer vorhandenen Fonds, eine größere Anzahl von Lohnleuten zu beschäftigen, als das Jahr zuvor, und diese Anzahl ist nicht immer zu haben. Gewerhinternehmer also, die gerne mehr Arbeiter haben, überbieten einander; wodurch der Lohn sowohl als auch manchmal der Geldlohn steigt. Das Gegentheil hiervon ereignet sich in Jahren eines plötzlichen und unerordentlichen Mangels. Je größer dieser ist, desto tiefer kann er den Sachlohn, als auch selbst den Geldlohn herabsetzen, wie z. B. in den Nothjahren 1740–1795 geschah, wo viele Leute sich erbieten, um die bloße Kost zu dienen.

Der Mangel eines theuren Jahres strebt, indem er die Nachfrage nach Arbeit vermindert, den Lohn zu erniedrigen, während die Verrückung der Lebensmittel, indem sie das Auskommen des Arbeiters erschwert, den Lohn zu erhöhen strebt. Der Ueberfluß eines theuren Jahres hingegen strebt, indem er die Nachfrage nach Arbeitern vermehrt, den Lohn zu erhöhen; während die Wohlfeilheit der Lebensmittel, indem sie das Auskommen des Arbeiters erleichtert, den Lohn zu erniedrigen strebt. Bei den gewöhnlichen Schwankungen des Preises der Lebensmittel

scheinen jene zwei entgegengesetzten I  
einander die Waage zu halten. U  
mag wohl zum Theil der Grund davi  
daß überall der Arbeitslohn so sehr ve  
vester und beharrlicher ist, als der P  
Lebensmittel.

Steigender Lohn scheint zwar, so  
den in Arbeit sich auflösenden Th  
Preises der Waaren erhöht, jede  
vertheuern, folglich ihren Absatz dah  
wohl als auswärts vermindern, und  
den Anwachs des Nationalvermögens  
ren oder hemmen zu müssen.

Aber eben die Ursache, welche de  
steigen macht, nemlich der Anwad  
Verlages, strebt die Wüthsamkeit der  
zu verstärken, oder zu machen, da  
kleinere Quantität Arbeit eine größere  
tität Waaren liefert. Was unter der  
stehenden Anzahl von solchen Arbeiter  
geht, die von einem Verleger beschäftig  
den, der allemal sich bemüht, die vei  
nen Einrichtungen unter ihnen aufs  
lichste zu vertheilen, und sie mit der  
Maschinerie, die sich erdenken läßt, z  
sorgen, damit das möglich größte W  
quantum hervorgebracht werde; eben d  
muß unter den Arbeitern einer

Staatsgesellschaft vorgehen. Je mehr die Menge der Arbeiter zunimmt, — und sie nimmt mit dem Nationalverlage zu — desto mehr theilen und untertheilen sie sich in verschiedene Geschäfte, und desto mehr wird auf Erfindung der schicklichsten Maschinen und Handgriffe zum Betriebe jedes Geschäftes gethan, und desto sicherer gelingt deren Erfindung. Zufolge dieser Verbesserungen kommt es dann mit vielen Arten von Waaren dahin, daß sie zu ihrer Hervorbringung weit weniger Arbeit, als ehemals, erfordern, und daß sie sonach, indem durch die Abnahme der Quantität der Arbeit die Zunahme des ohnes derselben völlig oder mehr als völlig ersetzt wird, an ihrem Sachpreise theils gar nicht steigen, theils sogar sinken.

Uebrigens strebt, wie bald gezeigt werden wird, eben die Ursache, die den Lohn erhöht, nemlich der Anwachs von Verlagen Profitatz zu senken, und sonach das Stück des Preises der Waaren, das sich in Profit auflöst, und folglich den ganzen Preis derselben zu erniedrigen.

Aber gesetzt auch, es leide wirklich der auswärtige Absatz mancher Waaren durch ihren hohen Lohn herrührende Wertheuerung; so nimmt sich dafür, kraft des mit dem hohen

Lohn zunehmenden Wohlstandes der arbeitenden Volksklassen, desto mehr der innere Markt auf, den die Nation sich selber giebt, und der bei jeder beträchtlichen Nation wichtiger ist, als der auswärtige.

Er ist wichtiger aus einem doppelten Grunde; erstens, weil er den auswärtigen an Umfang gemeinhin übertrifft. Selbst in England hat man bei Gelegenheit der Einkommensteuer den innern Handel viel größer, als den auswärtigen befunden, ob gleich alle Welttheile befaßt, und an Größe seines Gleichen nicht hat. Auch braucht man z. B. nur zu überschlagen, wie viel Weberstühle mehr in Gang kommen würden, wenn die Arbeiterklasse des benachbarten Polens in den Stand käme, statt ihrer Lumpen sich, wenigstens dem größern Theile nach, in ordentliche von Tuchmachern und Zeugwebern verfertigte Waare zu kleiden. Zweitens ist der innere Verkehr wichtiger, weil bei ihm beides, sowohl die Waare, die gekauft, als der Werth, der dafür gegeben wird, der Nation gehört, statt daß sie beim auswärtigen Absatz allemal nur eine einfache Balance, nur die Waare allein, oder nur den dafür empfangenen Werth allein besitzt. Können z. B. unter uns Preußen tausend Weberstühle

nähle mehr, als jetzt vorhanden sind, in Gang, und ginge deren Erzeugniß ganz ins Ausland, so besäßen wir nur eins von beideren, entweder dieß Erzeugniß selbst, oder ein dafür aus der Fremde, sey es in Metall, sey es in andern Waaren geldseten Werth; würde dasselbe dagegen von unsern Landsleuten verbraucht; so wäre beides, sowohl die Waare selbst, als dasjenige, womit sie von den Verbrauchern gekauft worden, dieser Voraussetzung nach, preussisches Eigenthum, und es fände also in diesem Fall eine doppelte Valuta im Lande statt.

Uebrigens geht der innere Verkehr, der auf dem Wohlstande des großen Volkskörpers beruhet, dem auswärtigen an Sicherheit und Dauer vor. Dieser letztere hängt ab von Umständen im Auslande, und ist veränderlich durch hundert Zufälle, die wir nicht ändern können; jener erstere hängt ab von Einrichtungen, die der Staatswirth größtentheils in seiner Gewalt hat, und erhält sich von selbst, so lange die Einrichtungen Bestand haben, aus denen er ursprünglich erwuchs.

Mit Recht preiset daher Hume den Wohlstand des gemeinen Volkes in England als die Hauptursache des überlegenen Reichthums.

thums so wohl, als der hohen Macht Staats, und auf ähnliche Art urtheilt über Holland.

Wir beschließen alle diese Untersuchungen mit einigen Resultaten von praktischer

Der ganz frei durch das Verhältniß Nachfrage von Seiten der Beschäftigten und Anerbietung von Seiten der Arbeiter stimmende Lohn kann wohl nie zu hoch heißt, höher seyn, als es der ungehörige Fortgang der Nationalwirthschaft im erfordert. In allen gewöhnlichen Fällen wirkt dem Steigen des Lohnes in doppelter Umstand entgegen. Die Arbeiter, weit gefehlt mehr für die Arbeit, als sie ihnen werth ist, haben in ihrer Gewalt, weniger dafür zu fordern, so fern sie, kraft ihres überlegenern Standes, minder abhängig von ihren Arbeitgebern, als diese von ihnen sind. Und die Arbeiter vermehren sich durch Zulauf von außen, wohl als durch inneren Nachwuchs der Bevölkerung, je höher der Lohn geht; so wird die Anerbietung mit dem steigenden Lohn zunehmen und ihn wieder herabzuziehen.

Aber selbst, wenn einmal der unglückliche Fall einträte, wo jene beiden Ursachen wegfielen; so ist nicht abzusehen,



nan nicht den Arbeitern den Vortheil einer solchen Konjunktur eben so gut lassen sollte, als man ihren Lohnherren jeden noch so außerordentlichen Vortheil, den ihnen irgend eine Konjunktur zuwirft, ungeschmälert zu lassen pflegt. Heiliger, als das Eigenthum des Arbeiters an seinen körperlichen Kräften, zumal wenn er außer diesen fast kein anderes hat, kann doch das Eigenthum der Lohnherren nicht seyn.

Und was das Interesse der Nationalwirtschaft betrifft, auf welches sich die Lohnherren gemeiniglich berufen, wenn sie bei der Obrigkeit um Zwangsmittel gegen den Arbeiter anhalten, der irgend eine Konjunktur zur Verbesserung seines Lohnes benutzen will, liegt allen ihren Argumenten gemeiniglich die Voraussetzung zum Grunde, als ob das, was sie dem Arbeiter vermeintlich über die Gebühr geben sollen, auch für die Nation verloren sey, und als ob Jedermann, der in einen gewissen Lohn für sie nicht arbeiten will, sondern auf eigene Hand sich zu beschäftigen vorzieht, darum, weil er ihren Dienst ausschlägt, allemal minder eifrig seyn oder einen geringeren Werth erarbeiten werde. Der Staatswirth, der den Eigennuß, auch wenn solcher noch so schön die Sprache

des Gemeingeistes redet, klar durchzusehen weiß, und gegen alle Klassen der Nation mit gleichem Wohlwollen erfüllt, eben so wohl die Vielen, weil sie viele sind, als die Großen, weil sie groß sind, achtet, läßt sie durch solche Vorstellungen nicht täuschen.

Lohntaxen d. i. obrigkeitliche Bestimmungen des Arbeitspreises haben allemal den Vortheil der Herrschaften oder Beschäftigten nie den Vortheil der Arbeiter oder des Gemeines, zur Absicht. Es wird dadurch nicht verboten, unter dem Taxpreise, aber wohl darüber Arbeit zu bezahlen.

So bald der Taxpreis mit dem wahren durch das Verhältniß der Nachfrage zur Anerbietung im freien Zustande sich von selbst bestimmenden Preise zusammenrückt; ist die Taxe als nicht vorhanden anzusehen.

Wer weiß öfter wird der Taxpreis, wenn er, wie gewöhnlich, auf die Dauer und in Gelde festgesetzt worden ist, im Laufe der Zeit abweichen von jenem wahren Preise der mit den Veränderungen, die sowohl in dem erwähnten Verhältnisse der Nachfrage zur Anerbietung, als in dem Werthe des Geldes mit der Zeit vorgehen, und die kein obrigkeitliches Gesetz hindern kann, natürlicher Weise wechselt. In diesem häufiger

Falle nun wird entweder die Tare umgangen, welches auf mehr als eine Art mit gutem Willen oder trotz allem Widerstande der Lohnherren geschehen kann, und dann ist sie wirkungslos; oder sie wird mit Strenge gehandhabt, und dann schlägt sie am Ende zum Nachtheil derer aus, für deren Vortheil sie berechnet war. Denn so wie es ein wirksames Mittel ist, die Erzeugung des Kornes zu beschränken, wenn man das Korn in einen Tarpriß bindet; was wirklich die *anta camera* in Rom vormals that, und der Großherr in Constantinopel noch thut, und wovon die Folge vor Augen liegt; so ist es ein wirksames Mittel, die Vermehrung der Arbeiter zu hintertreiben, wenn man die Arbeit einem Tarpriße unterwirft, und auf die Beobachtung desselben strenge hält. Trifft es sich dann, daß der Tarpriß, einem Realwerthe nach, das zum Beharungsstande der Arbeiterklasse erforderliche Minimum kaum erreicht, so kann, trotz aller Nachfrage der Lohnherren, die Anzahl der Arbeiter nicht zunehmen.

Steigt der mittlere Getreidepreis fortgehend von Jahr zu Jahr, während der Arbeitspreis, durch eine Lohntare bestimmt,

unveränderlich feststeht; so ist es kein Wunder, wenn unter den Landwirthen fortgesetzt Klagen über Menschenmangel gehört werden. Denn in eben dem Maße, wie der Getreidepreis steigt, nimmt der Realwerth des gesetzten Geldlohnes ab. Und je weiter Mißverhältniß zwischen dem steigenden Getreidepreise und dem sinkenden Arbeitslohn geht, desto größer wird die Nachfrage nach einer so wohlfeilen Waare, wie Arbeit, mittelst derselben eine so theure Waare, Getreide, zu gewinnen; und desto mehr wird die Anerbietung, für einen immer mehr sinkenden Lohn zu dienen.

Ist das Landvolk nicht unfrei oder den Boden von Zwingherren gefesselt; versuchen besonders die jungen Leute zu Mittel, um ihre Arbeit, trotz der Lohnlosigkeit zu dem Werth auszubringen, den sie wirklich hat. Sie drängen sich dann nach Städten, wo Lohnarbeit, wenn sie auch seglich statt fände, doch nie befolgt wird. Oder, wer es irgend vermag, erwirbt wenn auch noch so kleines, Stückerl bei dessen Anbau, trotz des Mißverhältnisses zwischen den Kosten und dem Ertrage solcher überkleinen Wirthschaften, seine Arbeit doch besser vergilt, als bei

lohn im Dienste eines Andern. Oder sie reiben, was sich irgend von Beschäftigung ersinden läßt, bei der sie mehr erarbeiten können, als beim Dienen.

Wird dem jungen freigebornen Lande oft jeder dieser Auswege, seine Arbeit zu ihrem wahren Werth auszubringen, durch Einführung eines so genannten Dienstzwanges verwehrt, und zugleich die Lohnrate beibehalten, so ist dieß ganz eigentlicher der Fall, dessen am Schlusse der vorhergehenden Nummer gedacht worden ist. Die Waare, genannt Menschenarbeit, wenn sie nicht häufig genug auf einen gewissen Markt kommt, weil sie dort nicht ihren gebrüchlichen Preis findet, dadurch häufiger dort nachkommen wollen, daß man ihr jeden andern zeitigen Absatz bestimmt, mag für den Augenblick helfen: auf die Dauer wird unfehlbar dadurch ihre Produktion selbst gehemmt, und folglich ihre Zufuhr nach jenem Markt wohl, als überall vermindert. Hebt man die Lohnrate auf, läßt aber den Dienstzwang bestehen; so wird dieser, nachdem er den Preis der Arbeit mehr oder weniger unter dem wahren Werthe, den die freie Konkurrenz bestimmen würde, niederhält,

statt dem Menschenmangel abzuheffen,  
mehr oder weniger vergrößern und  
längern.

Bei den Maaßregeln von Diensten  
und Lohnsaxe will man, scheint es,  
Wirkung, deren Ursache man gleich  
nicht will.

---

## Zweite Abtheilung.

von den Ursachen und Folgen des  
Steigens und Fallens des Ver-  
lagsprofits.

Hier untersuchen wir nach einigen vor-  
sichtigen Bemerkungen über die Natur des  
Profits,

woran sich erkennen lasse, wie niedrig oder  
hoch er jedesmal steht?

was es sei, wodurch sein verschiedner  
Stand natürlicherweise bestimmt wird?

und betrachten dann die Folgen, die sol-  
cher in Hinsicht auf die Nationalwirth-  
schaft nach sich zieht.

Profit ist von dem durch Anwendung  
des Verlaages hervorgebrachten Einkommen  
der Theil, der dem Anwender des Verlaages  
kommt. Hatte der Anwender den Verlaag  
borgt; so nennen wir gleichwohl das, was  
er zukäme, wenn er solchen nicht geborgt,  
sondern eigen besessen hätte, seinen Verlaags-  
profit, ohne darauf zu achten, daß er viel-  
leicht selbst nur den Theil davon so nennet,  
welcher ihm nach Abzug der für den geborg-  
ten Verlaag entrichteten Zinsen übrig bleibt.

Die Vorstellung von Profit gewinnt a Klarheit, wenn man, wie schon oben e wähnt worden ist, seinen Betrag, d helfst, die mittelst des Verlages erworben Summe unterscheidet von seinem Satz, d durch eine Quote des Verlages, oder w einerlei ist, durch Prozente ausgedrückt w und wenn man nach seinem verschiedn Betrage den Profit klein oder gro und nach seinem verschiednen Satz e ni drig oder hoch nennt. So z. B. zieht d Landwirth, der mit vier hundert Thala eine Melioration bewirkt, die ihm jährli sechs zig Thaler abwirft, davon einen für mal kleineren, ob schon zweimal höhere Profit, als wenn er mit vier tausend Th lern eine Melioration zu Stande bringt, d sein jährliches Einkommen um drei hunde Thaler vermehrt. Zwar nützt er seinen W lag im ersten Fall zu funfzehn Prozent jäh lich, und im andern nur zu achtehalb; ab an Wichtigkeit sowohl für ihn selbst, e für das Publikum steht doch jene erstere M lioration dieser letztern weit nach.

Fast jede Verlagsanwendung ist mit G fahr zufälliger Verluste mehr oder wenig verknüpft. Der übliche Profitssatz, wie ti er auch herabgehen mag, muß allemal di



einigen Ueberschuß über das enthalten, was zum Ersatz solcher Verluste nöthig ist; sonst hätte der Anwender des Verlaes kein Interesse, sich mit dessen Anwendung zu befassen. Dieser Ueberschuß allein ist es, was den reinen oder Nettoprofit ausmacht; von welchem der rohe Profit sich unterscheidet, der außer jenem noch das enthält, was zur Deckung der zufälligen Verluste bestimmt ist. So z. B. muß bei dem Handel mit Galanterie, und Modewaaren; so wie bei dem ihm sehr ähnlichen Buchhandel, in Betracht des vielen Guts, das liegen bleibt, und je länger, je unverkäuflicher wird, der rohe Profit höher seyn, wenn der reine dem in andern Handelszweigen nicht nachstehen soll. Und so muß, wenn bei einem Handel Käufer kreditirt werden muß, unter denen vielen leicht von zehn immer einer ausfällt, (wie es vormalis bei dem Königsbergischen Manufakturhandel mit den polnischen Juden war) solcher Ausfall natürlich durch die andern neun übertragen, und sonach der rohe Profit verhältnißmäßig höher gestellt werden, weil der reine sonst unter dem in den andern Handelszweigen üblichen Satz zu stehen käme. Die Ungewißheit, ob man überall Käufer finden, und ob man von denen, wel-

den man Kredit geben muß, zu rechter Zeit die volle Zahlung erhalten werde, ist übrigens beim Handel nicht das einzige Mißliche. Und selbst unter den Fabrikatur- und Produktionsgewerben giebt es viele, die mancherlei Gefahren von Schadensfällen mehr oder weniger ausgesetzt sind, welche durch einen höhern Satz des rohen Profits übertragen werden müssen.

Auszumachen, wie hoch der Profit auch nur an einem einzelnen Ort und um eine bestimmte Zeit stehe, ist keine leichte Aufgabe. So gar die Personen selbst, die dieses oder jenes Gewerbe treiben, können nicht immer sagen, wie hoch ihr jährlicher Profit im Durchschnitt zu stehen kommt. Er wechselt nicht nur mit dem wechselnden Preise der Waaren, die der Gegenstand ihres Gewerbes sind; sondern auch mit dem guten oder schlechten Glück ihrer Nebenbuhler sowohl, als ihrer Kunden; und mit hundert andern Zufällen, denen Güter bei dem Land- oder Seetransport, oder auch selbst, wenn sie aufgelagert liegen, ausgesetzt sind: und ändert sich sonach nicht nur von Jahr zu Jahr, sondern selbst von Tage zu Tage. Auszumitteln, wie hoch der Profit bei allen den verschiedenen Gewerben sei, die unter

einer großen Nation im Gange sind, muß noch viel schwerer halten; und mit einigem Grad von Genauigkeit zu urtheilen, wie hoch er wohl in entfernten Zeiten mag gestanden haben, muß ganz unmöglich seyn.

Aber vermag man gleich auf keine Weise, irgend genau zu bestimmen, welchen Stand, der Verlagsprofit im Durchschnitt gegenwärtig habe, oder in alten Zeiten gehabt haben mag; so giebt es doch ein Mittel sich einige Vorstellung davon zu machen, wenn man die Geldzinsen mit einander vergleicht. Es kann als Grundsatz gelten, daß, so oft durch den Gebrauch des Geldes viel zu verdienen ist, auch gemeiniglich viel für dessen Gebrauch gegeben werden wird; und wenn wenig damit zu verdienen ist, insgesamt weniger dafür wird gegeben werden. Nachdem also der übliche Geldzins in einem Lande wechselt, läßt sich annehmen, daß auch der übliche Verlagsprofit mit wechseln müsse; und so nach steigen werde, wenn jener steigt, und sinken, wenn jener sinkt. Indessen wenn man solchergestalt nach Maaßgabe des verschiedenen Standes der Geldzinsen, über den verschiedenen Stand des Verlagsprofits urtheilen will, sind folgende Cautelen nöthig, theils den Geldzins selbst, theils dessen

Zusammenhang mit dem Verlagspro-  
fiten.

Nicht die gesetzlich bestimmten, die wirklich bezahlten Geldzinsen ver-  
zeiten und Plätze sind es, deren Be-  
zu einigem Urtheil über das Verhält-  
schen den Verlagsprofiten jener Zeit  
Plätze führen kann. Denn von der  
lichen Normalsatz der Zinsen, den  
che Willkür festsetzt, kann der  
wirkliche Marktsatz derselben, den  
tur der Dinge bestimmt, sehr ab-  
So steht jetzt (1805) bei ziemlich  
Sicherheit der wirkliche Geldzins wie  
in Südpreußen als in Ostpreußen  
gleich der gesetzliche in beiden Provin-  
selbe ist. Und als das königliche Fr-  
im vorigen Jahrhundert, um sich die  
lung der Staatsschuld zu erleichtern  
dem gesetzlichen Zinssatz allerlei Spiel-  
ihn im Jahr 1720 von fünf Prozen-  
zwei herabsetzte, dann 1724 auf  $3\frac{1}{2}$   
1725 wieder auf fünf erhob, dann  
auf vier, und einige Jahre nachher auf  
auf fünf Prozent bestimmte, kehrte  
wirkliche Zinssatz an das alles nicht,  
fuhr immer fort, eher über als un-  
Prozent bei guter Sicherheit zu stehen.

dem man da so gut, als in andern Ländern, auf sichern und leichten Wegen das Gesetz zu umgehen wußte. Ueberdem kann es seyn; daß ein Land vielleicht gar keinen gesetzlichen Zinssatz hat; wie z. B. Oestreich neuerlichst bis 1804 keinen hatte, und Frankreich noch jetzt keinen hat: oder daß vollends das Gesetz allen Geldzins untersagt, wie es im Mittelalter nach den Kirchengesetzen in ganz Europa der Fall war, und in den mahomedanischen Ländern noch jetzt ist.

Nächstbem müssen die wirklichen Zinssätze, die man aus verschiednen Zeiten und Orten mit einander vergleicht, wenn man darnach über die verschiednen Probitsätze jener Zeiten und Orten urtheilen will, sich auf Darlehne von gleicher Sicherheit beziehen. Sicherheit sowohl, was des Schuldners Vermögen oder sein Zahlentönnen, als was die gerichtliche Mithigung oder sein Zahlentönnen betrifft. Je größer die Sicherheit ist, desto leichter läßt sich allerdings ihre Gleichheit erkennen. An sich aber kommt es bei jenem Urtheil nicht darauf an, wie groß die Sicherheit, sondern nur daß sie gleich sey. Stände z. B. der kaufmännische Discont zu gleicher Zeit in Berlin ein Prozent monatlich, in Königsberg  $1\frac{1}{2}$ , in

Memel  $1\frac{1}{2}$ , in Breslau  $1\frac{1}{2}$ , und wäre die Gefahr von Verlust für die Gläubiger nicht größer an dem einen, als dem andern dieser Plätze; so bewiese dieser verschiedene Stand der Zinsen wohl einen verschiedenen Stand des Profits. Dagegen kann z. B. der hohe Geldzins unter den Mahometanern, so weit er bloß eine Wirkung von dem gänzlichem Verbot alles Geldzinses, und von der daraus für den Gläubiger entstehenden Gefahr des Verlustes von Capital und Zinsen ist, einen verhältnißmäßig hohen Satz des reinen Profits nicht beweisen: so wenig als daraus, daß überall in Europa minder sichere und vollends halb bankerotte Leute einen höhern Geldzins geben müssen, folgt, daß sie auch einen höhern Profit mit dem geborgten Gelde machen werden.

Der Geldzins kann nie den reinen Profit übersteigen; sonst würde für den Gebrauch des Geldes mehr bezahlt, als sich damit verdienen läßt: auch kann er ihm nicht gleich stehen; sonst hätte der Borger für seine Mühe nichts. Das Verhältniß aber, in welchem der reine Profit den Geldzins übertrifft, scheint nach Maaßgabe, wie jener wechselt, ebenfalls wechseln zu müssen.

In Großbritannien, wenn der Geldzins  
vict

vier bis fünf Prozent bei guter Sicherheit ist, gilt doppelter Geldzins für das, was die Kaufleute einen guten, mäßigen, billigen Profit nennen: womit sie wohl weiter nichts sagen wollen, als daß es ein gemeiner und üblicher Profit sey. Auch behauptet einer der berühmtesten Agronomen jenes Landes, ein dortiger Pächter sollte mit seinem Kapital wenigstens zehn Prozent machen; welches grade doppelt soviel, als der gesetzliche Geldzins ist. \*)

Steht der ordentliche Satz des reinen Profits auf 8 oder 10 Prozent; so mag billig die Hälfte davon dem Gläubiger, mit dessen Kapital ein Geschäft betrieben wird, an Zinsen abgegeben werden. Vier bis fünf Prozent mögen in den meisten Gewerben für den Borger, der auf seine Gefahr den Verlag anwendet, und ihn dem Gläubiger gleichsam asscurirt, ein genügsamer Profit an dieser Asscuranz, und zugleich für seine Mühe, den Verlag anzuwenden, eine genügsame Vergeltung seyn. Wäre aber in einem Lande der ordentliche Profitsatz entweder viel niedriger,

\*) (Arthur Young's) General view of the agriculture of the county of Suffolk. London 1797. p. 25.

driger als acht oder viel höher als zehn  
 gent, so möchte das Verhältniß zwische  
 und dem Geldzinse wohl nicht dasselbe  
 In dem ersten Fall, wenn z. B. der  
 Profit nur sechs Prozent wäre, könn  
 Hälfte davon an Zinsen sich vielleicht  
 erschwingen lassen: in dem andern  
 wenn der Profitsatz z. B. vierzehn P  
 wäre, könnte wohl mehr als die Häl  
 von an Zinsen abgegeben werden. So  
 men für gleiche Mühe und Gefahr dem  
 ger im ersten Fall nur drei Prozent z  
 im andern Fall sieben Prozent.

Also nur aus den Verschiedenheiten  
 jenigen Geldzinsen, die in der That un  
 gleich sichere Darlehne gezahlt werden,  
 sich auf entsprechende, wiewohl auch  
 proportionale Verschiedenheiten der Be  
 profite schließen.

Zwar möchte man selbst dagegen no  
 wenden, ob nicht, wenn irgend eine Ka  
 tät eintritt, wodurch eine Menge neue  
 leihen nöthig gemacht und folglich die  
 frage nach Kapitalien schnell vermehrt  
 Geldzins steigen könne, ohne daß der  
 lagsprofit steigt. Aber eben die Kata  
 welche einen Theil der Nation in L  
 und Noth setzt, eröffnet einem andern



Verlag und Kredit verschöner Theil eine Menge von neuen Erwerbsgelegenheiten. Und indem der höhere Profit, der dann mit Verlag zu machen ist, den Geldzins solcher Darlehne erhöht, die in der Absicht, Profit damit zu machen, gesucht werden, steigt natürlich der Geldzins auch solcher Darlehne, die man aus Noth, um erlittenen Verlust zu ersetzen, oder drückendem Mangel abzuheffen, aufnimmt. Denn der Gläubiger wird, den Fall der Freundschaft oder des Mitleids ausgenommen, sein Kapital dem, der aus Noth borgt, nicht zu niedrigeren Zinsen lassen, als er von dem erhalten kann, der um Gewinns willen borgt.

Statt daß der Arbeitslohn mit dem wachsenden Nationalvermögen steigt, und mit dem abnehmenden sinkt, strebt entgegen, gesetzterweise der Verlagsprofit zu sinken, wenn das Nationalvermögen wächst, und zu steigen, wenn es abnimmt. Zwischen seinen Aenderungen also und denen des Nationalvermögens findet ein umgekehrtes Verhältniß statt. Dagegen strebt er nach Maaßgabe, wie der Umfang der Erwerbsgelegenheiten für die Nation erweitert oder verengt wird, im ersten Fall zu steigen, im andern zu sinken; folglich mit diesen übereinstimmend, oder in

geradem Verhältnisse sich zu verändern. Und das aus diesen beiden zusammengesetzte Verhältniß ist es eigentlich, was den jedesmaligen Profitsatz überhaupt bestimmt. Wir erwidern, um jeden dieser Punkte besonders. \*)

Die Zunahme des Verlages, die den Arbeitslohn erhöht, strebt den Profit zu erniedrigen; und zwar auf eine doppelte Weise. Erstens schon dadurch, daß sie den Lohn steigert, dessen Erhöhung allemal auf Kosten des Profits geht; indem was an Lohn mehr gegeben wird, von dem Profit abgerechnet werden muß; so wie dagegen, was an Lohn erspart wird, dem Profit zuwächst. Zweitens dadurch, daß die mit dem zunehmenden Nationalverlage zunehmende Konkurrenz der mehrern und vermögendern Gewerbleute diese nöthigt, sowohl beim Einkauf dessen, was sie für ihre Gewerbe brauchen, höhere Preise zu zahlen, als auch beim Verkauf dessen, was sie abzusetzen haben, sich mit niedrigeren Preisen zu begnügen.

\*) Die Formel  $p = \frac{g}{v}$  stellt diesen Satz anschaulich dar, wenn man sich unter  $p$  den Profit, unter  $g$  die Erwerbsgelegenheiten, und unter  $v$  den Verlag denkt.

Ein erläuterndes Exempel hat man an der bekannten Erfahrung, daß insgemein zu gleicher Zeit, in einer gedeihenden großen Stadt, der Lohn höher und der Profit niedriger ist, als in einem entlegenen Flecken desselben Landes. Woher? Dort können öfters die vielen mit starken Fonds versehenen Gewerbleute nicht so viele Arbeiter bekommen, als sie brauchen; weshalb durch ihren gegenseitigen Ueberbot der Lohn steigt: statt daß, in dem entlegenen Flecken sich oft nicht Verlag genug zur Beschäftigung aller dort vorhandenen Leute findet, die folglich, um Arbeit zu bekommen, einander unterbieten, wodurch der Lohn sinkt. Und dort macht die Menge der Konkurrenten, und die Größe der Fonds, die sie auf jeden Gewerbezweig zu wenden haben, daß sie theurer einkaufen und wohlfeiler verkaufen müssen, wovon in dem Flecken das Gegentheil statt findet. Unfehlbar wird eben die Wirkung, die sich an einem Orte des Landes zeigt, aller Orten mehr oder weniger erfolgen, wenn aller Orten der Nationalverlag während eines beträchtlichen Zeitlaufs anhaltend wächst.

Die Abnahme des Nationalverlages, oder der zur Unterhaltung der Industrie bestimmten Fonds, die den Arbeitslohn erniedrigt,

erhöht den Verlagsprofit. Denn Vermöge des niedrigen Arbeitslohnes und der geringeren Konkurrenz beim Einkauf der verschiedenen Gewerbematerialien können die Eigener der in der Nation noch vorhandnen Fonds ihre Waaren wohlfeiler stellen, als vordem; und da weniger Verlag, als vordem, auf Versorgung des Marktes mit Waaren angewandt wird; so können sie solche theurer verkaufen. Ihre Waaren kosten ihnen weniger, und sie bekommen dafür mehr. Ihr Profit wächst also an beiden Enden.

Unabhängig von der Zunahme oder Abnahme des Verlages einer Nation kann der Umfang der Gelegenheiten, welche die Nation zur Anwendung desselben hat, erweitert oder vermindert werden: erweitert, entweder durch Gewinnung, sey es eines neuen Gebiets, sey es neuer Zweige des auswärtigen Handels, oder durch Aufhebung bisheriger Hindernisse der inländischen Betriebsamkeit; vermindert, durch entgegengesetzte Ereignisse.

Jede Vermehrung der Erwerbsgelegenheiten strebt den Profit zu erhöhen, und so, nach, wenn er aus andern Ursachen steigt, sein Steigen zu verstärken, und dagegen, wenn er sinkt, sein Sinken zu hemmen.

Im letzten Fall kann sie, wenn sie groß genug ist, manchmal wohl die Würtung haben, daß selbst in einem schnell zu Reichtum fortschreitenden Lande, wo folglich der Profit und mit ihm der Geldzins herabgehen sollte, beide sogar zum Steigen gebracht werden. Denn indem für den ganzen Umfang von Geschäften, der sich den Leuten darstellt, unter welchen der Landesverlag vertheilt ist, dieser nicht hinlangt; so wird er nur den besondern Gewerzweigen zugewandt, die den höchsten Profit versprechen. Ein Theil des Verlages, der zuvor in andern Gewerben belegt war, wird also diesen nothwendig entzogen, und auf einige der neuen und einträglicheren angelegt. In allen jenen alten Gewerben nimmt folglich die Konkurrenz ab. Der Markt wird daher mit vielen Arten von Waaren minder reichlich als zuvor versorgt. Es steigt sonach mehr oder weniger der Preis dieser Waaren, und gewährt denen, die damit handthieren, einen höhern Profit: wovon die Folge ist, daß sie auch höhere Zinsen für gelborgtes Geld geben können.

Jede, zumal schnelle, Verminderung der Erwerbsgelegenheiten hingegen strebt den Profit zu erniedrigen, und folglich, je nachdem

sie mit einem Sinken oder Steigen desselben zusammentrifft, im ersten Fall sein Sinken zu befördern und im andern Fall sein Steigen zu hemmen. Denn indem durch ein solches Ereigniß Kapitalien aus ihren bisherigen Anwendungen weggedrängt werden, und natürlich zunächst in den noch vorhandenen Gewerben unterzukommen suchen, zieht ihre Konkurrenz den Profit herab, bis es den Eignern solcher Kapitalien gelingt, sie entweder im Auslande mit mehr Vortheil anzulegen, oder im Lande selbst neue Gewerbe damit in Gang zu setzen.

Wenn man, nach Maafgabe der Geldzinsen und der Erwerbsgelegenheiten die Werthlagsprofite aus verschiedenen Zeiten eines Landes oder aus verschiedenen Ländern mit einander vergleicht; so wird man umgekehrt daraus über das wachsende oder abnehmende Vermögen, über die fortschreitende oder rückgängige Wirthschaft solcher Länder urtheilen können;\*) zumal wenn man dabei zugleich die verschiedenen Sätze des Arbeitslohns mit

\*) Aus der vorher angeführten Formel  $p = \frac{E}{v}$  folgt,

$v = \frac{E}{p}$  welcher Ausdruck den gegenwärtigen Satz

und dessen Erläuterungen klarer übersehen läßt.

1. Betracht zieht. Die Probe folgen hier einige Urtheile der Art.

Im England, wo noch unter der Königin Elisabeth der gesetzliche Zinssatz auf zehn Prozent bestimmt war, ward er unter Jakob I. auf acht, und nach der Restauration auf sechs, und unter der Königin Anna auf fünf Prozent, wie er noch jetzt steht, herabgesetzt. Dieses Herabsetzen dem Sinken des wahren Marktpreises nachfolgte, nicht voranging. Vor dem ersten amerikanischen Kriege (1775) borgte die Regierung zu dreierlei jeder Mann von gutem Kredit in London und allen andern Gegenden des Königreichs zu viertheil, höchstens fünftheil Prozent. Da während dieser Periode, von Elisabeths Regierung an, bis auf den erwähnten Zeitpunkt der Anfang der Erwerbsarbeiten für England beständig zunahm, der Profit hingegen in den meisten Handels- und Manufakturzweigen sank, auch zugleich der Arbeitslohn immerfort stieg; so folgt aus diesen Symptomen, daß Englands Vermögen und Einkommen in der Zeit nicht nur beständig gewachsen, sondern gleichsam mit beschleunigter Bewegung oder immer schneller hinwärtwärts gewachsen seyn muß. Nach dem Frieden von 1763 stieg zwar der Geld-

zins, so daß nicht nur Privatleute vom besten Credit, sondern selbst einige der größten Compagnien in London zu fünf Prozent borgten. Aber der große Zuwachs, den damals England sowohl an Gebiet, als an Handel in Westindien und Nordamerika gewann, erklärt hinlänglich dieß Phänomen, denn es man irgend eine Verminderung des brittischen Verlaßes annehmen darf, die sich auch in dem damaligen Zustande des Handwerks, der Fabriken und des Handels, trotz der gewaltigen Aufwände, den jener Krieg verursacht hatte, nirgend zeigte. Seit den großen Erweiterungen des brittischen Reiches, theils vornehmlich in Indostan, theils selbst in dem seit seiner errungenen Freiheit schneller fortgeschrittenen Nordamerika, ist der Geldfuß vollends bei den enormen Staatsanleihen während des französischen Revolutionskrieges, zwar gestiegen: aber daraus folgt, bei solchen Verkehrserweiterungen und bei zugleich der Arbeitslohn immerfort zugenommen hat, noch nicht irgend eine Abnahme des Realnaivermögens.

Dagegen wenn in Bengalen, bald nach dem es unter die Herrschaft der englischen indischen Compagnie zu stehen kam, Geld oftmals zu vierzig, fünfzig, wohl gar zu



zig Prozent, und zwar auf gute Sicherheit, nemlich gegen Verpfändung der kommenden Ernte, den Landwirthen geliehen ward; so läßt sich aus dem einem solchen Geldzins entsprechenden Profit, zumal da der Umfang der Erwerbsgelegenheiten durch den Monopolgeist der Compagnien so sehr verengt worden war, und zugleich der Arbeitslohn außerst niedrig stand, leicht schließen, wie gewaltig in jenem ruinirten Lande der Verlag mußte vermindert worden seyn.

In Nordamerika war vor der Revolution von jeher nicht nur der Arbeitslohn, sondern auch der Geldzins, und folglich der Verlagsprofit höher als in England, und seit jener Epoche sind beide, zumal in den neuerschaffenen Staaten, und vollends nach der Erwerbung von Louisiana, wohl eher gestiegen, als gesunken. Allein hoher Lohn und hoher Profit sind Dinge, die nicht leicht neben einander bestehen, außer unter so besondern Umständen, als neuen Kolonien eigen sind; and auch da nimmt, mit dem anwachsenden Verlage, der Profit natürlich ab; obgleich der Arbeitslohn nicht nothwendig mit dem sinkenden Profit zugleich mitsinkt, sondern dem ungeachtet sich hoch erhalten kann. Denn eine neue Kolonie muß allemal in Verhält-

niß des Umfangs von Boden, den sie soll, mit weniger Verlag, und in Verhältniß der Größe ihres Verlares mit n Händen versehen seyn, als andre. Indem nun der vorräthige Verlag bl das fruchtbarste, und am günstigsten, lich nahe dem Seeufer oder den schi Strömen, gelegene Land angelegt wi ches Land auch, öfters sehr wohlfeil zu ist, muß der Profit von dem auf d kauf und Anbau solches Landes gen Verlage sehr groß seyn und sonach der zins verhältnißmäßig hoch gehen. Al die, kraft einer so einträglichen Anw des Verlares, schnell erfolgende Anh desselben den Kolonisten in den Stan Menge seiner Hände, geschwinder zu r ren, als er sie in der neuen Ansiedelu den kann; daher er denen, die er sehr reichlichen Lohn geben muß. N die fruchtbarsten und bestgelegenen Län sämtlich besetzt sind, kann durch den der an Erdreich und Lage schlechtere mehr so hoher Profit gemacht, also, f solchergestalt angewandten Verlag, w geborgt wird, nicht mehr so hoher G erschwungen werden. Mit der Zunah Bodenkultur und der Bevölkerung i

nach des Vermögens nimmt also der Geldzins ab. Aber der Arbeitslohn sinkt nicht mit dem sinkenden Verlagsprofit. Denn der Profit stehe, wie er will; so nimmt doch mit dem Anwachs des Verlages allemal die Nachfrage nach Arbeit zu; (wie theils schon oben erklärt ist, theils ausführlicher an einem andern Orte erklärt werden wird.) Nun aber kann, nachdem der Profit gesunken ist, der Verlag gleichwohl nicht nur fortfahren zu wachsen, sondern sogar weit schneller wachsen als vorher.

Nehmen wir ein großer Verlag bei niedrigem Profit wächst insgesamt schneller, als ein kleiner Verlag bei hohem Profit; und zwar aus dem Grunde, weil insgesamt der Profit nicht in demselben, sondern in einem geringeren Verhältnisse sinkt, als der Verlag wächst. Verdoppelt oder verdreifacht sich der Verlag eines Landes, so sinkt darum der Profit nicht sofort auf die Hälfte oder den dritten Theil seines vorigen Satzes; er geht, wenn er z. B. vorher auf zwölf Prozent stand, nicht sofort auf sechs oder auf vier Prozent herab; sondern hält sich im ersten Fall vielleicht auf zehn, im andern auf acht Prozent: bei welchen Sätzen der Anwachs des Verlages augenscheinlich schneller ist.

Selbst wenn es an Erwerbsgelegenheiten fehlen sollte, würde ein Theil der Kapitalien, auswärts auf Zinsen oder auf Commanditen ausgethan, den Vortheil gewähren, den er daheim nicht schaffen könnte, wie es z. B. mit genuesischen und holländischen Kapitalien der Fall war.

An Menge von unkultivirtem und doch kulturfähigem Boden ist manchen nordamerikanischen Freistaaten Rußland in Ansehung seiner südlichen und südwestlichen Provinzen, zumal der neuen, zum Theil ähnlich: desto unähnlicher dagegen in Hinsicht auf die beschränkte Erwerbslichkeit des Bodens, und persönliche Unfreiheit des Landvolks, das ihn bauen soll. Ohne diesen doppelten Unterschied würden die Fortschritte dort nach Verhältniß der Menge und Güte des kulturfähigen Landes nicht minder stark als in jener Gegend der neuen Welt seyn können.

Der übliche Geldzins, der in den ostseeischen Provinzen Rußlands sechs Prozent ist, soll in Astrachan bis dreißig Prozent seyn. Gleiche Sicherheit vorausgesetzt, ergiebt sich hieraus eine große Verschiedenheit des Profits, und sonach des Verhältnisses, welches an jenen Plätzen zwischen der Quan-

tität des vorhandenen Verlaages und dem Umfange der vorhandenen Erwerbsgelegenheiten Statt findet. Aber aus dem höhern Profite in Astrachan oder Moskau folgt nicht, daß dort des Verlaages an sich, in Vergleich mit der Volksmenge, weniger vorhanden ist; es kann auch seyn, daß der Erwerbsgelegenheiten dort mehr vorhanden sind. Gewiß hat Odesa jetzt mehr Verlag, als vor fünf Jahren; und wenn gleichwohl allda der Geldzins, wie sehr zu vermuthen ist, jetzt höher steht; so rührt dieß daher, daß die Erwerbsgelegenheiten sich stärker als der Verlag vermehrt haben.

Ist doch auch in Danzig seit der preussischen Besitznehmung der Geldzins gestiegen, nicht wegen irgend einer Verminderung des Verlaages, (der vielmehr ausnehmend gewachsen ist,) sondern kraft des erweiterten Umfanges der Erwerbsgelegenheiten; deren Mangel vorher, selbst bei geringerem Verlage, den Geldzins nieder hielt.

Und auf ähnliche Art verhält es sich mit dem Steigen des Geldzinses, das seit Süd- und Neuostpreußens Erwerbung sich in dem angrenzenden Altpreußen und Schlesiens von Zeit zu Zeit geäußert hat. Es rührte nicht

von einem Geldmangel an sich herr  
 oder von einer Verminderung des Ue  
 ber, sondern von einer durch den Zu  
 jener Provinzen gewonnenen Vermehrung  
 der Erwerbsgelegenheiten.

Freilich so stark wie die Erwerbung  
 europäischer Kolonien, von deren Verkehr  
 zuvor ausgeschlossen war, und fortan  
 Nationen ausschließt, auf das Steigen  
 Profites, und sonach des Geldzinses zu  
 kann; und z. B. in England nach dem  
 den von 1763 währte, vermag die Er  
 bang eines benachbarten Gebiets, mit  
 man schon zuvor im Verkehr stand, und  
 fortan Fremde verkehren läßt, nicht  
 zu wirken. So weit indessen dadurch  
 Erwerbsgelegenheiten vermehrt werden,  
 der Profit und mit ihm der Geldzu  
 wuß zu steigen: obgleich aus dem Ue  
 des Geldzinses, weil es auch von einer  
 minderung des Verlages herrühren  
 sich nur in so fern, als man weiß, daß  
 letztere Ursache dabei nicht im Spiel ist  
 eine Vermehrung der Erwerbsgelegenheiten  
 zurückschließen läßt.

Vielleicht daß diese Bemerkungen  
 ohne Werth bei Beurtheilung dessen

was mit den würllichen Geldzinsen in manchen der durch den Lüneviller Frieden erweiterten Fürstenländer vorgehen mag.

So ist es mit den Veränderungen des Profits bewandt, die von dem Fortschritt oder Rückgange der Nationalwirthschaft abhängen. Jetzt nur noch von dem dritten Fall, wenn die Wirthschaft einer Nation weder fortschreitet, noch zurückgeht, sondern sich anhaltend gleich bleibt.

In einem Lande, das viele Menschenalter hindurch von äußeren und inneren Kriegen und andern ungewöhnlichen Kalamitäten verschont, und immer gleichförmig fort regiert, allmählich mit seiner Wirthschaft in den Beharrungsstand gekommen wäre, würde der Arbeitslohn niedrig seyn, weil in so langer Zeit die Arbeiter sich genugsam vermehrt haben würden, um durch ihre Konkurrenz den Lohn auf den tiefsten Satz, bei welchem ihr Stamm sich nur noch unvermindert erhalten kann, herabzuziehen. Der Profit aber würde, nach der verschiednen Verfassung solches Landes sehr verschieden stehen.

Gewährte sie dem Gewerbleiß, zumal der zahlreichsten untern und mittlern Volks,

klasse, keine gehörige Sicherheit; so könnte der Profit und mit ihm der Geldzins sehr hoch seyn. So z. B. ist er es wirklich in China, das, gleich dem minder bekannten Japan, sich mit seiner Wirthschaft so ziemlich im Beharrungsstande zu befinden scheint. Indem dort der Officialen despotismus unter allerlei Justiz- und Polizeivormand die Eigener kleiner Verlagschaften plündern darf, kann bei solcher Unsicherheit der zahlreichen Gewerbsklassen die Quantität des auf jeden verschiedenen Gewerbszweig angelegten Verlags niemals an das reichen, was solcher Zweig, seinem Umfange und seiner Natur nach, sonst wohl in sich aufnehmen möchte. Aus der Unterdrückung der Armen entspringt das Monopol der Reichen, die nun, indem sie den ganzen Gewerbsbetrieb für sich in Beschlag nehmen, freilich hohen Profit zu machen im Stande sind. Auch sollen zwölf Prozent der gemaine Geldzins in China seyn, woraus sich die Höhe des üblichen Profits ergibt.

Dagegen in einem Lande, das bei einer guten Verfassung die ganze Fülle von Reichtum erworben hätte, deren es nach seiner physischen Beschaffenheit und seiner Lage ge-



gen andre Länder empfänglich wäre; das also nicht weiter fortschreiten könnte, aber auch nicht zurückginge, und sich sonach in seinem natürlichen Beharrungsstande befände, würde beides der Verlagsprofit sowohl als der Arbeitslohn niedrig seyn. Der Arbeitslohn; weil, wenn das Land die ganze Volksmenge besäße, die sein Boden unterhalten oder sein Verlag beschäftigen kann, die Konkurrenz um Arbeit so stark seyn würde, daß sie den Lohn bis auf den bloß zum Beharrungsstande des Arbeiterstammes hinreichenden Satz herabbringen müßte. Der Verlagsprofit; weil, wenn das Land vollauf mit Verlag für alle seine Gewerbe versehen, und daher auf jeden Zweig derselben soviel Verlag angelegt wäre, als dessen Umfang und Natur zuließe, die Konkurrenz der Verleger überall die möglichste größte, und sonach der übliche Profit der möglichste tieffte seyn würde.

Aber diesen Grad von Wohlstand, dieß durch die Natur der Dinge bestimmte Maximum von Reichthum, hat noch nie eine Nation erreicht: während freilich jede Nation zu dem Maximum hinstrebt, das sich durch ihre Geseze und Einrichtungen bestimmt; welches aber sehr tief unter demje-

nigen stehen kann, daß für sie, bei ande  
Gefeszen und Anstalten, vermöge der E  
schaffenheit und Lage ihres Landes erreichbar  
wäre.

Fabrikanten und Kaufleute pflegen, we  
der Profit sinkt, über Verfall ihrer Gew  
be zu klagen; da doch, den Umfang der E  
werbsgelegenheiten im Ganzen unvermind  
angenommen, das Sinken des Profits  
natürliche Wirkung von dem Flor der E  
werbe, oder davon ist, daß solche mit me  
Verlag als vormals besetzt worden sind.

Wie der Verlag nicht nur zunehmen  
sondern auch viel schneller als vorher zun  
men könne, wenn schon, kraft seiner E  
nahme, der Profit sinkt, haben wir bere  
oben daraus begreiflich gemacht, daß ins  
mein der Profit nicht in demselben, sonde  
in einem geringeren Verhältnisse sinkt,  
der Verlag wächst. Dazu kommt aber nu  
ein anderer Umstand. Selbst bei einer schn  
zu Reichthum fortschreitenden Nation ka  
der sinkende Verlagsprofit den steigenden L  
beitslohn in dem Preise vieler Waaren d  
gestalt vergüten, daß es ihr möglich wi  
solche Waaren eben so wohlfeil und sel  
noch wohlfeiler zu stellen, als ihre mind

gedeihenden Nachbarn, bei denen der Arbeitslohn niedriger steht.

In der That strebt hoher Profit den Preis jeder Waare weit mehr zu vertheuern, als hoher Arbeitslohn. Durch einen Aufschlag des Lohnes wird der Waarenpreis nur so, wie eine Schuld durch einfachen Geldzins vermehrt. Durch einen Aufschlag des Profits aber wird der Waarenpreis, so wie eine Schuld durch Zinsen von Zinsen vergrößert.

Hier ist ein Exempel von einer Leinwandmanufaktur, in welchem angenommen wird, ein Unternehmer lasse gekauften Flachspinnen, und setze das Gespinnst an einem zweyten Unternehmer ab, der die Leinwand, welche er daraus weben und bereiten läßt, an einen dritten verkauft. Um wie viel die Leinwand vertheuert werde, wenn der Lohn um zwei Prozent aufschlägt, zeigt die Rechnung unter B; wogegen die Rechnung unter C darlegt, um wie viel die Leinwand theurer wird, wenn man den Profit, der unter A und B zu acht Prozent gerechnet ist, um zwei Prozent höher annimmt.

	A.	B.	C.
	1000 Thlr.	1000 Thlr.	1000 Thlr.
Flacht	1000	1000	1000
Spinnlohn	1000	1020	1000
Summe	2000	2020	2000
Profit davon	160	163 $\frac{1}{2}$	200
Das Garn kostet	2160	2181 $\frac{1}{2}$	2200
Lohn für Weben und Bleichen	1000	1020	1000
Summe	3160	3201 $\frac{1}{2}$	3200
Profit davon	252 $\frac{1}{2}$	256 $\frac{1}{2}$	300
Die Leinwand ko- stet	3412 $\frac{1}{2}$	3457 $\frac{1}{2}$	3500

Statt also, daß der um zwei Prozent aufschlagende Lohn die Leinwand noch nicht um volle 45 Thaler theurer macht, vertheuert der um zwei Prozent höhere Profit sie um 107 $\frac{1}{2}$  Thaler.

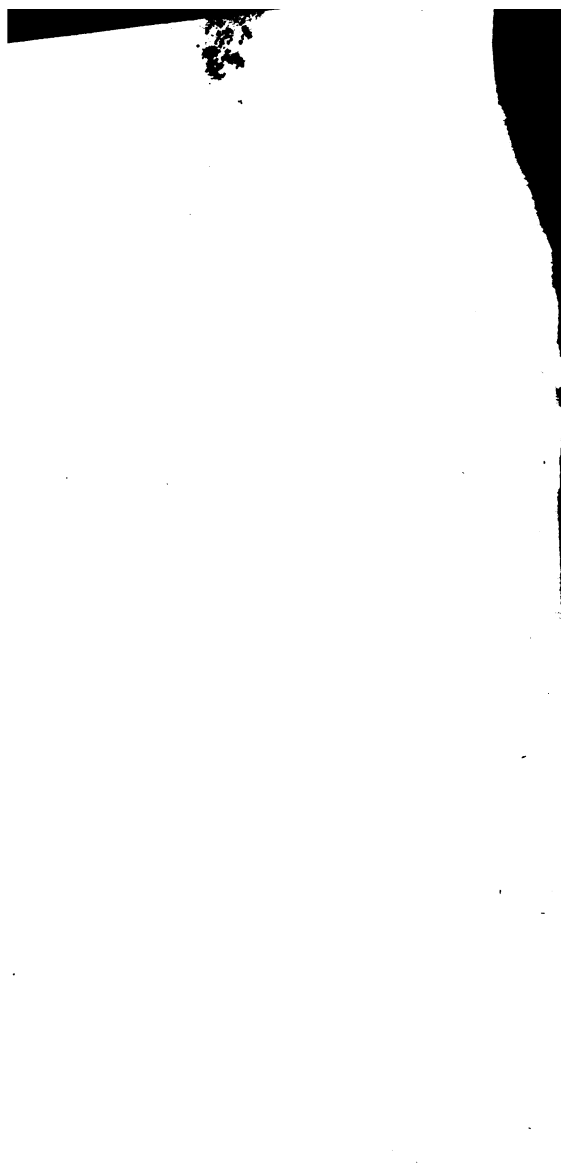
Fabrikunternehmer und Kaufleute klagen sehr über die schlimmen Folgen des hohen Lohns; daß er den Preis ihrer Güter vertheure, und sonach deren Absatz daheim sowohl als auswärts vermindere. Von den schlimmen Folgen des hohen Profits sagen sie nichts. Sie schweigen über die verderblichen Wirkungen ihres eigenen Gewinns, und klagen nur über die Schädlichkeit des Gewinns anderer Leute.

Der ordentliche Satz des reinen Profits und mit ihm zugleich der übliche Marktsatz

des Geldzinses könnte wohl so tief heruntergehen, daß es Niemanden, außer den reichsten Leuten, möglich wäre, von den Zinsen ihres Geldes zu leben. Jeder Eigner eines kleinen oder mittelmäßigen Vermögens, so fern er nicht etwa Gelegenheit hätte einen Theil davon auswärts zu höhern Zinsen auszubringen, würde dann gendthigt seyn, sich mit Anwendung seines Verlanges selbst zu befassen. Fast Jedermann müßte ein Gewerbmänn seyn, und müßte irgend eine Art von Handthierung treiben. Die Provinz Holland schien vor dem Anfange der traurigen Periode, die sich für sie noch nicht geendigt hat, diesem Zustande sich zu nähern.

Der ordentliche Profitatz könnte wohl so hoch steigen, daß der Profit denjenigen Bestandtheil, der als Rente dem Grundeigner zu gut kommen sollte, ganz verschlingt, und für die Arbeit, womit die Waaren bereitet und zu Markt gebracht werden, nur den niedrigsten Satz des Lohns übrig läßt, der irgendwo für Arbeit gegeben werden kann, nemlich den bloßen Unterhalt des Arbeiters allein. Allein höher steigen kann der Profit nicht. Allemal müßte der Arbeiter, so lange er mit seinem Werke beschäftigt war, auf

eine oder die andere Art genöthigt  
 seyn; aber der Grundeigner bekommt  
 allemal seine Rente bekommen.  
 Der Profit bei dem Handel, den  
 die englisch-ostindischen Com-  
 pagnien, mag von diesem höchsten Sat-  
 ze nicht weit abgehen. Wie viel kann  
 die Rente für den Landeigner übrig  
 wenn der Pächter oder Wirth das  
 Land, dessen er zum Anbau des Landes bedarf,  
 vierzig bis sechzig Prozent verzinst.  
 Da die Errichtung und Unterhaltung  
 der Hauptanstalten, die der Landbau  
 dem Grundeigner obliegt, und zuna-  
 chst der Rente bestritten oder wieder-  
 gegeben werden soll; so muß, je mehr die  
 durch den hohen Profit geschmälert  
 desto mehr die Bodenkultur leiden.  
 viel besser, als in Bengalen, schei-  
 net dieser Seite betrachtet der Zustand  
 der in mancher Gegend der Türkei zu









**This book is under no circumstances to be  
taken from the Building**

[illegible]

\_\_\_\_\_

'

.

└

